المجلة الجنائية القومية

يصدرها المركز القرمى للبحوث الاجتماعية والجنائية القام ة

بذائل العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة عطية مهنا

تطور التنفيذ العقابي في مصر "التعليم فادية أبو شهبة بالمؤسسات العقابية"

معايير القضاء الحديث - قضاء الحكم سرى صيام

المنصى النفسى في دراسة قيادة السيارات سميصة نصر وصوادث الطيرق

تأثير السجن على شخصية النزلاء مصطفى تركى

الحماية الجنائية للأحداث - دراسة في أحمد وهدان الاتجاهات الحديثة للسياسة الجنائية

تأثير التعاطى المزمن لمستخلصات القات على إبراهيم قواشتى بعض التغيرات الهستولوچية في خصية الفئران عادل فهمسى (بالإنجليزية) حصدى مكاوى

سلوك بعض المركبات الكلورونية العضوية في محمــدمنصــور النظم البيئية الأرضية والتحلل الحيوى في البيئة (بالإنجليزية)

Service Confession Con

المجلة الجنائية القومية

يمندرها

للبحوث الاجتماعية والجنائية بريد الزمالك - القاهرة

رئيسالتحرير ور احمد محمد خليفة

ائبا رئيس التحرير

د کتور عادل فهمی دکتورة سمیر لطفی

سكرتيرا التحرير دكتور محمد عبده دكتور احمد و هدان

قواعد النشر

- المجلة الجنائية القومية دورية ثلث سنوية (تصدر في مارس ويوليو ونوفمبر) تهتم بنشر مواد في العلوم الجنائية .
- ٣ تَحتفظ النَّجلة بكافة حقوق النشر . ويلزَّم الحَصول على موافقة كتابية من المركز قبل إعادة نشر
 مادة نشرت فيها .
- ع يحسن الا يتجاوز حجم المقال ٢٥ صفحة كوارتر مسافة مزدوجة . ويقدم مع المقال ملخص بلغة غير التي كتب بها ، في حوالي صفحتين .
- م يشار إلى الهوامش وألمراجع في المتن بأرقام . وترد قائمتها في نهاية المقال ، لا في أسفل الصفحة.

ثمن العدد والاشتراك

- ثمن العدد الواحد (في مصر) جنيه واحد (وخسة دولارات للخارج).
 قيمة الاشتراك السنوى (في مصر) جنيهان (وعشرة دولارات للخارج).
 - وتكون المراسات على العنوان التالي:
 المجلة الجنائية القومية ، نائب رئيس التحرير ،
- المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية ، بريد الزمالك ، القاهرة ، مصر

المجلة الجنائية القومية

المنتحة							
		اولاً: بحوث ودراسات					
١	عطيــة مهنــا	بدائل العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة					
٣٥	فادية أبو شهبة	تطور التنفيذ العقابي في مصر التطيم بالمؤسسات المقابية					
		ثانيآ: مقسسالات					
٨٥	سنسرىصيام	معاييس القضاء الحديث - قضاء المكتح					
١٠٥	سميصة نصسر	المنصى النفسى في دراسة قيادة السيارات وحوادث الطرق					
175	مصطفى تركى	تأثيب السجبن علئى شخصيئة النصرلاء					
184	أحمد وفدان	ثالثا: رسائل جامعية الحمايــة الجنائيــة للأحــداث - دراســة فـى الاتجامــات الحديثــة السياســـة الجنائيـــة					
		رابعاً : باللغة الإنجليزية					
١٨.	محمدمنصسور	سلوك بعض المركبات الكلورونية العضوية في النظم البيئية					
.,,,	2	الارضية والتحلل الحيوى في البيئة					

العددان الثاني والثالث

المجلد الخامس والثلاثون

يوليو/نوفمبر ١٩٩٢

بدائل العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة عمده ممنا

مقدمسة

عرفت مصر الفرعوينة العقوبة السالبة للحرية . فقد ذكر اسم وفعل السجن تسع مرات في سورة يوسف من القرآن الكريم . وكان السجن جزاء لبعض الجرائم ، أي عقربة معلومة ، يؤكد ذلك قوله سبحانه وتعالى : "قالت ماجزاء من أراد باهلك سوءا إلا أن يسجن أو عذاب أليم" (") ، كما هدد فرعون سيدنا موسى بوضعه في السجن ، قال سبحانه وتعالى في سورة الشعراء : "قال لأن اتخذت إلها غيرى لاجعلنك من المسجونين" (") . ويضاف إلى ذلك ماذكره هيرودوت وديودور الصقلى عن السجون ومعاملة السجونين في مصر الفرعونية (").

وعندما فتح المسلمون مصر في سنة ١٨ هـ - ٢٥٠م طبقت أحكام الشريعة الإسلامية والحبس من العقوبات التعزيرية في الإسلام ، فقد حبس الخلفاء الراشدون ومن جاء من بعدهم (أ) ، وكانت الجهود تبذل لتحقيق الرعاية الصحية وتوفير الحد الأدنى المقبول لميشة المسجودين ، ورسالة الخليفة عمر بن عبد العزيز إلى الولاة في عصره ، ومنهم جعفر بن يرقان - بخصوص معاملة المسجودين - خير دليل على ذلك (أ) .

وفى سنة ١٥٧١م احتلت الدولة العثمانية مصر ، وقد وكلت سلطة التعزيز إلى القضاة بعد أن قيدتهم بعقوبات معينة كالجلد والغرامة (١).

وبعد أن تولى محمد على حكم مصر ، أصدر في سنة ١٨٣٠ "قانون الفلاحة" ، والذي نص على عقوبة الإعدام والضرب بالكرباج والإرسال إلى سجن فيزا وغلى ، وذلك لمدد مختلفة قد تصل إلى مدى الحياة (") .

خبير بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية (دكتوراة في القانون الجنائي).

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الخامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، توغمبر ١٩٩٢ .

أما قانون المنتخبات الذى صدر فى سنة ١٨٤٤ ، فى أواخر عهد محمد على ، فقد نص على القصاص والدية فى جرائم القتل والإصابات ، وكذلك نص على العقوبات السالبة للحرية ، مثال ذلك ، المادة ١٨٩٩ منه والتى كانت تنص على الحبس من شهر واحد إلى سنتين كعقوبة لبعض الجرائم (أ) .

وقد أصدر محمد سعيد في سنة ١٨٥٥ تانون الجزاء الهمايوني ، والذي تضمن عقوبات القصاص والدية والنفي والحبس والضرب (٠) .

وفى ١٣ نوفمبر سنة ١٨٨٣ صدر قانون العقوبات ، والذى خلا من العقوبات البدنية ، عدا الإعدام ، وحلت محلها العقوبات السالبة للحرية ، والتى كان لها الغلبة فى قانون العقوبات ، وقد بقيت الدية بالنسبة لجرائم القتل والجرح . وكذلك كان الحال فى ظل قانون العقوبات لسنة ١٩٠٤ . وقد ظلت الدية سارية حتى الغيت فى عام ١٩٣٧ .

وفى ٢١ يولية سنة ١٩٣٧ صدر قانون العقوبات رقم ٥٨ ، وقد زاد من العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة (١٠٠ ، وكان الحبس عقوبة تخييرية بالنسبة لبعض المخالفات (المواد ٣٨٢ ، ٣٨٤ ، ٣٨٥ ، ٣٨٩ ، ٣٩٠ ، عقوبات مصرى) .

وقد أجريت تعديلات عديدة في نصوص قانون العقوبات والقوانين الكثيرة المكملة له ، وكذلك استحدثت تشريعات عديدة ، بدا من ذلك كله اتجاه ملحوظ نحو التوسع في الالتجاء إلى العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة ، وهو ما سنوضحه كما بلي:

التوسع في العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة

بعد ثورة ٢٣ يوليو سنة ١٩٥٢ ، ونتيجة لامتداد نشاط الدولة التنظيمي والوقائي إلى كل المجالات الهامة في حياة المجتمع المصرى المتطور ، كالمجال الاقتصادي (الزراعي والصناعي والتجاري والمالي) ، والمجال الصحصي ، أو العمراني ، أو السكاني ، وغير ذلك من المجالات ، صدر – ومازال يصدر حتى اليوم – كم هائل من التشريعات ، فقد بلغ عدد التشريعات التي صدرت ، من سنة ١٩٥٧ إلى نهاية سنة ١٩٥٧ ، ٣٦٣٣ تشريعا أصليا (قانونا) ، ونحو ضعف هذا العدد من التشريعات الفرعية (۱) ، (۱۳) . وقد بدا اتجاه ملحوظ نحو الالتجاء إلى العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة ؛ لكفالة تنفيذ ما تضمنته التشريعات من أحكام في

شتى نواحى النشاط التشريعى . ويمكن القول إنه لايخلو قانون من نصوص جنائية تتضمن عقوبات سالبة للحرية قصيرة المدة ، والتى توسع المشرع المصرى في الأخذ بها . ونضرب لذلك المثال التالى :

قانون الزراعة رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ وتعديلاته (١٣)

وقد اخترنا هذا القانون ؛ لأن مصر تعتمد بصفة أساسية على الزراعة ، وبالتالى فإن ممارسة الزراعة تقتضى القيام بأعمال مختلفة ، قد يرى المشرع أنها تمس الأرضاع الاقتصادية ، مما يقتضى من المشرع التدخل بالقانون لتنظيم أحكامها . وقد لوحظ أنه اعتمد في الإلزام بغالبية هذه الأحكام على العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة (المواد ٤٤ ، ٥٥ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ١٤٢ ،

وقد حظر القانون – سالف البيان – تجريف الأرض الزراعية (المادة ١٥٠)، وتبويرها (المادة ١٥٠)، وإقامة مبان أو منشأت فيها بدون ترخيص (المادة ١٥٠)، وعاقب على هذه الجرائم بالحبس والغرامة (المواد ١٥٤ ، ١٥٥ ، ١٥١)، وعادة ماتحكم المحاكم في هذه الجرائم بعقوبة قصيرة المدة ، حيث إن عقوبة الحبس في قانون العقوبات المصرى لاتقل عن أربع وعشرين ساعة ولاتزيد على ثلاث سنوات ، إلا في الأحوال الخصوصية المتصوص عليها قانونا (١٨٨ عقوبات) (١٠٠).

والمشرع المصرى لم يحالفه التوفيق عندما التجا إلى العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة ، لأنه يحرم الأرض من مجهودات بعض المزارعين – والذين يحكم عليهم بهذه العقوبات – أثناء فترة تنفيذهم لها ، مما يترتب عليه أن يقل الإنتاج الزراعى ، وهذا مناقض لما قصد إليه المشرع من زيادة الإنتاج الزراعى ، ويضاف إلى ذلك أنه إذا كان المزارع عليه التزامات مالية فإنه لايستطيع الوفاء بها أثناء فترة وجوده في السجن ، مما قد يعرض ملكيته الضياع ، كما أن هذه الجرائم التي الشتمل عليها القانون من الجرائم المصطنعة ، والتي لاتمثل اعتداء على القيم الاجتماعية الثابتة والواجبة الاحترام في ضمير المجتمع بصورة دائمة ، ومن ثم لايقابل مرتكبوها بازدراء من جانب أفراد المجتمع ، وعلاوة على ماسبق فإنه يعرض المحكم عليهم بهذه العقوبة لمساوئها والتي سيرد ذكرها فيما بعد .

زراعة حاصلات زراعية معينة (۱۸) ، زراعة أصناف دون غيرها (۲۸) ، زراعة صنف معين من القطن (۲۸) ، اتباع نظام الدورات الزراعية ونظام تعاقب الحاصلات الزراعية والالتزام بنسبة مايسمح بزراعته بكل محصول إلى جملة الأراضى ، والالتزام بتوريد حصص من بعض المحاصيل الزراعية والخضوع لنظام التسويق التعاوني (۱۵) ، كل هذه الالتزامات تجعل المزارع لايحصل على عائد مجز من المحاصيل الزراعية ، علاوة على الارتفاع المستمر في أسعار السلع والخدمات ، وهذا يؤدي إلى قيام بعض ملاك الأراضي الزراعية بتجريفها ؛ لبيع الاترية والحصول على مبالغ طائلة من وراء ذلك .

أما تبوير الأرض الزراعية فيرجع إلى إعدادها البناء عليها . وقد انتشرت ظاهرة البناء على الأرض الزراعية مع الزيادة الكبيرة في عدد السكان ، وتفاقم مشكلة الإسكان بصبورة لم يسبق لها مثيل . وكان الأولى حل مشكلة الإسكان بدلا من الالتجاء إلى المقاب ، إذ أنه لاتكليف بمستحيل . وكما أن المشرع لم يراع نظام الاسرة في الريف على أساس أنها أسرة ممتدة (١٠٠) ، وأن الأب يجمع أولاده من حوله سواء في منزل واحد أم في منازل متجاورة .

ولم تفلح العقوبات السالبة للحرية في القضاء على هذه الجرائم الثلاث : التجريف ، والتبوير ، والبناء على الأرض الزراعية ، حيث إن عدد المحكوم عليهم ، في هذه الجرائم ، ويعقوبات سالبة للحرية قصيرة المدة المودعين في السجون عام ١٩٣٠ كان ١٩٣ مسجونا (١٧) .

ونرى الاكتفاء بالجزاءات الإدارية والمدنية التى نص عليها هذا القانون (انظر المواد ١٥٤ ، ١٥٥ ، ١٥٦ من قانون الزراعة) .

والملاحظ أن التشريع كثيرا ما يستخدم في حل المشكلات العامة . ولعل ذلك يرجع إلى ما سيطر ويسيطر على الأذهان من أن الحلول التشريعية هي أيسر العوامل وأقلها تكلفة ، فالحلول التشريعية وحدها لاتكفى ، وإنما يكون حل المشكلات عن طريق تقصى أسبابها والعمل على إزالة هذه الأسباب (١٠٠) .

والحبس الاحتياطي من العوامل التي تزيد من العقوبات قصيرة المدة . ويتبين من البحث الذي أجراه المركز القومي البحوث الاجتماعية والجنائية عن الحبس الاحتياطي (۱۹۸) ، أن ٣٢ ر ٢٠٨٪ من عينة المحبوسين احتياطيا عام ١٩٦٢ قضوا في الحبس الاحتياطي من خمسة أيام إلى أكثر من سنة ، وقد بلغ عدد المحبوسين احتياطيا عام ١٩٩٠ في السجون المصرية ٢٠٦٥ (۱۱) ، فلو افترضنا

بقاء النسبة كما هي ٣٣ (٣٧٪ تبين أن £223 قضوا في الحبس الاحتياطي من خمسة أيام إلى أكثر من سنة وذلك عام ١٩٩٠ . ويوجب القانون المصري خصم مدة الحبس الاحتياطي من مدة العقوية (المادة ٢١ من قانون العقوبات ، المادة ٨٢ من قانون الإجراءات الجنائية) . ويذلك تصبح العقوبات متوسطة المدة عقوبات قصيرة المدة .

ويزيد من هذه العقوبات أيضا العفو بنصف المدة والذى يتم بمقتضاه العفو عن بعض المحكوم عليهم بشرط وفاء نصف المدة بحد أدنى ستة أشهر ، وخمس عشرة سنة ميلادية للمحكوم عليهم بالأشغال الشاقة المؤبدة .

ويترتب على هذا التوسع في العقوبات قصيرة المدة تعريض المحكوم عليهم بها لمساوئها العديدة .

مساوئ العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة :

كشف التطبيق العملى عن مساوئ العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة ، وهذه المساوئ أهمها ما يأتى :

- المحكوم عليهم بهذه العقوبة لا يستطيعون الاستفادة من البرامج
 الإصلاحية ، سواء التي تعلقت بمحو أميتهم أو يتعليمهم حرفة أو مهنة أو تبصيرهم بمساوئ وعواقب السلوك الإجرامي ، وذلك نظرا لقلة مدتها (٢٠) .
- Y إنها تتيح الفرصة لاختلاط المحكوم عليه بها بمن هم أعرق منه فى الإجرام ، وهذا قد يؤدى إلى نتيجتين فى غاية الخطورة : الأولى ، تأثير القدوة السيئة عليه ، حيث يقتدى بأغطر المجرمين ويترسم خطاهم ، بل وقد ينتظم معهم فى عصابات إجرامية تمارس نشاطها بعد الإفراج عنهم (٢٠٠) . الثانية ، أن زملامه فى السجن لا يلومونه على جريمته بل ويحمدونها له ، ومن ثم يخفت صوت الضمير ويموت الإحساس بالخطيئة لديه ، ويتشكل على أسوأ صورة تحيط به ، ولا تعود ساقاه تقويان على السير فى طريق التربة والهداية (٢٠٠) .

وفي ذلك يقول أيضا المستشار محمد فتحى: أليس السجن بوضعه الحالى أبرع مدرسة يلقن فيها نزيل السجن صنوف الإجرام . إن الأمراض الخلفية والأمراض النفسية تنتقل عدواها بالاختلاط والمعاشرة ، كما تنتقل الأمراض الجسمانية بالملامسة والاحتكاك واستنشاق الهواء

المشبع بجراثيم المرض . فنزيل السجن الذي يستنشق هواء الإجرام صباحا ومساء لايأمن على نفسه من أن تتلوث بعدوى الإجرام وجراثيمه مهما كان طب عنصره ((۱۲) .

- ٣ يفقد المحكوم عليهم بهذه العقوبة عملهم ، وتفقد أسرهم مورد رزقها الوحيد ، ويفقد أفرادها مصدر الضبط والترجيه فينحرفون ، ويتضاعف بالتالى رصيد السجون من المجرمين الذين سيردون إليها عاجلا أو آجلا ، وحتى في الأحوال القليلة التي تحصل فيها أسرة المسجون على إعانة من جمعية رعاية المسجونين ، فإنها تكون ضئيلة ولاتفيد في شئ ، على سبيل المثال ، فمتوسط ماحصلت عليه أسرة المسجون في سنة ١٩٨٧ من جمعية رعاية المسجونين وأسرهم بالقاهرة هو مبلغ ٢٦ر٦ جنيه (٢٩١) ، وهو مبلغ تافه لايفي بالحاجات الضرورية للأسرة ، خاصة مع ارتفاع أسعار السلم والخدمات ، مما يكون له أسوأ العواقب ، فتحت وطأة الحاجة قد تحترف الزوجة أو البنات الدعارة ، وقد يرتكب الأبناء جرائم السرقة (٢٥٠) . ومن ثم يتضح تأثيرها السئ على البنيان الأسرى والذي يؤكد الدستور المصرى على ضرورة تماسكه وحمايته (المواد ٩ ، ١٠ ، ١٠ من الدستور) .
- ٤ تعتبر هذه العقوبة السبب الأول لازدحام السجون . والجدول التالى يوضح توزيع المحكوم عليهم حسب مدة الحكم في السجون المصرية عن الأعوام من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٠ (٢٠) .

199.		1444		1988		1444		1447		السنة
X.	عدد المحكوم عليهم	χ	عدد المحكوم عليهم	X	عدد المحكوم عليهم	χ.	عدد الممكوم عليهم	y.	عدد المحكوم عليهم	مدة العكم

וצל מינייים אידאר ויונו פרסי דשנתי רצאה ווניד ברייי אידאר וייניא אידאר איניא איניד ברייי אידאר איניא וונידי ברי הייד של של עדור ברייי אינידאר איניא אידאר איניא אינידאר איניא ברייי אינידאר ברייי אינידאר אינדאר אינידאר איני

ويتضع من هذا الجدول أن نسبة المحكوم عليهم بعقوبات سالبة للحرية تصيرة المدة (سنة فأقل) إلى المجموع الكلى للمحكوم عليهم بعقوبات سالبة للحرية كانت عام ١٩٨٦ (٥٩ر٥٧٪) ، وعام ١٩٨٨ (١٩٥/٥٪) ، وعام ١٩٨٨) وعام ١٩٨٩ (١٠٩٤٪) وعام ١٩٨٩) وعام ١٩٨٩)

المحبوسين احتياطيا الموجودين في السجون المصرية في الأعوام من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٠ على التوالى ٤٧٤٦ ، ٤٧٤٤ ، ٤٧٢٥ ، ٣٨٣ ، ٩٠٨ ، ٩٠٥ $^{(N)}$ ، وبذلك أصبح إجمالي عدد الموجودين بالسجون المصرية في الأعوام الخمسة السالغة الذكر على التوالى ٣٤٧٩٣ ، ١٦٦٦١ ، ٣٨٩٠ ، ٣٨٨٠ ، ٣١٨٩٠ ، بينما المقرر الصحي للسجون المصرية كان عام ١٩٨١ (٧٠٤٠٠ نزيل) ، وعام ١٩٨٨ (٧٠٤٠ نزيل) وعام ١٩٨٨ ، ١٩٠٥ (٥٠٣٣ نزيل) وبذلك أصبحت نسبة الزيادة في السجون المصرية ٥٠٠٪ نزيل) $^{(N)}$ ، وبذلك أصبحت نسبة الزيادة في السجون المصرية ٥٠٠٪ ، ١٤ $^{(N)}$ ، المراق الخمس المذكورة على التوالى .

وبالرغم من أن الذين تم العقو عنهم بنصف المدة كان عددهم في السنوات الخمس المذكورة على التوالي ٦٧٥٠ ، ١٩٧٦ ، ٦٩٢٣ ، ١٩٣٤ ، ٧٢٠٠ ، إلا أن ازدحام السجون عاد إلى ماكان عليه قبل العقو .

وكانت هذه العقوبة هى السبب فى ازدحام السجون الفرنسية سنة ١٩٨٣ إلى درجة تنذر بالخطر ، وفى سنة ١٩٨٧ كان عدد نزلاء السجون الفرنسية يزيد على ٤٠٠٠٠ نزيل ، بينما المقرر الصحى لهذه السجون هو ٢٢٥٠٠ نزيل ، ونسبة كبيرة من هؤلاء النزلاء كانوا يقضون عقوبة قصيرة المدة (سنة فاقل) فى دور الاحتجاز maisons d'arrêt ، وكانت نسبة الزيادة فى عدد النزلاء الموجودين بهذه الدور تتراوح بين ١٤٠٠ و ٢٠٠ (٢٠) .

وفضلًا عن أن ازدهام السجون من عوامل وجود المشكلة الجنسية في السجون (٢٦) ، فإنه يسهم بدوره في عجز السجن عن أداء رسالته (٢٦) ، فهذا الازدهام يقف حجرعثرة أمام برامج المعاملة العلاجية والتي تستوجب أن يلقى كل مسجون على حدة مايناسب حالته من المعاملة ، مثل الدراسة والتدريب المهنى والعمل وأوجه النشاط الثقافي والتربوي .

ويترتب أيضا على ازدحام السجون ارتفاع في تكاليف التنفيذ العقابي (٢٣) .

ه - هذه العقوبة لها آثارها النفسية السيئة على المحكوم عليه وعلى أسرته ،
 وأهم هذه الآثار القلق والاغتراب النفسي والاجتماعي والتوتر ، كما تؤدي
 إلى فقدان الاعتزاز الذاتي للمحكوم عليه (٢١) . واحترام الشخص لذاته عامل مهم في تجنب العود (٢٠) .

٦ - الوصمة التي تلحق المحكوم عليه بها "وصمة السجين السابق" والتي تلازمه

بعد الإفراج عنه ، وتحول بينه وبين الالتحاق بعمل يتعيش منه ، وتعرقل عملية إعادة اندماجه في المجتمع ، فيتلقفه الشر ، وتضيق به السبل ، ويعود إلى الداء في صورة أشد وأعصى على العلاج والتقويم . وهذه الوصمة تتعدى المحكوم عليه إلى أسرته ، بل وقد تمتد إلى ذريته (٢٦) .

وقد وصف البعض ^(٢٧) هذه العقوبة بإيجاز بأنها "علاج أسوأ من المرض" الذي وضعت للتخلص منه .

وإزاء هذه المساوئ بثور التساؤل عما إذا كان ينبغى إلغاء هذه العقوبة وإبدال غيرها بها ، أو الإبقاء عليها مع الحد من نطاق تطبيقها . وسنبدى رأينا في ذلك .

رأينا فى العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة

ليست العقربة السالبة للحرية قصيرة المدة هي الجزاء الملائم لجميع الاشخاص ،
"فالمبادرة بإنزال العقاب بكل من تورط في الجريمة ، وإلقائه في غياهب السجون وظلماتها ، أمر أبعد مايكون عن الإصلاح والتهذيب ، إذ فيه إهدار لشخصية الفرد وأدميته ، وإمعان في التفريق بينه وبين المجتمع الذي ولد فيه ... فواجب المجتمع أن يرد إليه بضاعته المسلوبه وحقوته المغصوبة ، فإن القسوة أسوأ علاج لنفس متعطشة إلى الحب والرحمة والحنان . ونفس المجرم قد تكون مريضة بكل ما في الكلمة من معنى . نفس في حاجة إلى العناية والعلاج والإرشاد والهداية ، لا إلى القصاص وتوقيع الجزاء وسومها العذاب والبلاء ... إني لأرجو أن يتابع العلم اليوم تبليغ رسالته ، وينشر على نظم القضاء نور هدايته ، فإني لست من المؤمنين بأن السجن سيبل إصلاح وتهذيب كما يفترون وعلى الناس يكذبون ، بل هو سبيل الانحدار إلى وهدة الخراب والدمار ، فكم من نفوس بشرية ، لايعلم حصرها إلا الله عز وجل ، تحطمت على عتبة السجون ، وتفتت أكبادها على صخرة القانون" (٢٠)

وإذا كان بعض الفقه (^{٣)} يرى وجوب إلغاء العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة تماما ، فإننا نرى الإبقاء عليها مع الحد من نطاق تطبيقها ، وذلك بعدم اللجوء إليها إلا في حالات الضرورة القصوى التى تستدعيها ظروف الجريمة وشخصية الجانى . فليس هناك شك في أن الإبقاء عليها يمثل تخويفا وتهديدا بتوقيمها على بعض الذين لديهم ميل للانحراف وتحدثهم أنفسهم باقتراف

الجريمة ، فكم من نصوص قانونية جرمت أفعالا وحددت لها عقوبات ولم يحكم بها إلا على عدد قليل ، أن لم يحكم بها على أحد ، بسبب أن وجود هذه النصوص حال دون وقوع هذه الجرائم ، وعلاوة على ذلك فإن بعض المذنبين قد لا يحتاجون إلى برامج إصلاحية وإنما إلى صدمة قصيرة وحادة يحسون بها نتيجه توقيم هذه العقوبة عليهم حتى يثيقوا إلى سواء السبيل (10) .

وقد دعت المؤتمرات الدولية المعنية بهذا الأمر إلى الإبقاء على هذه العقوبة على أن يكون ذلك في أضيق الحدود إذا تكشف للقاضي أن أي جزاء لايصلح إزاء الجاني، وكذلك تضمين النظام القانوني بدائل لهذه العقوبة.

وبرى مع البعض (⁽¹⁾ أن يودع المحكوم عليهم بهذه العقوبات فى مؤسسات خاصة بهم ، وذلك التلافى مساوئ الاختلاط بعتاة المجرمين والذين يحكم عليهم بعقوبات طويلة المدة .

البدائل التي نص عليها القانون المصرى

يتضمن القانون المصرى بدائل للعقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة بالنسبة للبالغين وهى: الغرامة بصورتها التقليدية ، وإيقاف التنفيذ ، والعمل خارج السجن، وتحويل التدابير إلى عقوبات أصلية في جرائم معينة .

١ - الغزامة

عرف قانون العقوبات المصرى الغرامة في المادة ٢٢ منه بأنها "إلزام المحكم عليه بأن يدفع إلى خزينة الحكومة المبلغ المقدر في الحكم ، ولايجوز أن تقل الغرامة عن مائة قرش ولا أن يزيد حدها الأقصى في الجنح على خمسمائة جنيه ، وذلك مع عدم الإخلال بالحدود التي بينها القانون لكل جريمة".

وتجيز المادة ٥١٠ من قانون الإجراءات الجنائية المصرى تأجيل تنفيذ الغرامة أو دفعها على أقساط بشرط ألا تزيد المدة على تسعة أشهر

وبتميز الغرامة – وكما جاء في تقرير الأمين العام لمؤتمر الأمم المتحدة السابع لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين – بأنها "اقتصادية ، سواء فيما يتعلق بالمال أن اليد العاملة ، كما أنها عملية فيما يتعلق بالتنظيم والإدارة ، وهي علاوة على ذلك إنسانية ، إذ تسبب حدا أدنى من الضرر الاجتماعي " ("") ، كما أنها تعتبر أفضل عقوبة تستخدم بالنسبة للجرائم التي يكون الدافع إليها هو الجشع والربح غير

المشروع ، وأيضا يمكن الرجوع فيها بسهولة إذا ماتبين الخطأ في توقيعها . لذلك فإن الغرامة تنفذ فور الحكم بها ولو حصل استثناف الحكم الصادر بها (المادة ٢٦٣ من قانون الإجراءات الجنائية المصرى) .

ولكن أهم مايعيب الغرامة بصورتها التقليدية أنها غير عادلة لأنها تنزل بالغنى وبالفقير دون تمييز⁽⁷⁾ ، وأنها غير رادعة لاسيما في مواجهة من تمكنهم مواردهم المالية من دفعها بغير تضرر ، كما أنه يترتب على عدم دفع الغرامة سلب الحرية في صورة الإكراء البدنى والذي يأخذ به القانون المصرى وبعض قوانين الدول الأخرى .

ويمكن تلافى هذه المساوئ بتفريد الغرامة وتأجيل دفعها أو تقسيطها واستبدال العمل للصالح العام بالإكراء البدنى.

ولم يأخذ قانون العقوبات المصرى بعبداً تفريد الغرامة ، بينما حرصت بعض التشريعات على ضرورة تفريد الغرامة والزمت القاضى بذلك ، مثال ذلك ، الاتحاد السوفيتى السابق (المادة ٢/٢٧ من أسس القانون الجنائى لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية والجمهوريات المتحدة) وذلك قبل حله ، وقانون العقوبات الفرنسى (المادة ٤١) ، وقانون عقوبات جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية رقم ٣ لسنة ١٩٧٦ (المادة ٢٥/٢ والمادة ٥٠) ، وقانون عقوبات البحرين رقم ٥٠ لسنة ١٩٧٦ (المادة ٢٥/٣) .

وموقف التشريع المصرى بعدم أخذه بمبدأ تقريد الفرامة منتقد ، لأنه يخل بمبدأ المساواة بين المحكوم عليهم لعدم مراعاته ظروف كل محكوم عليه على حدة . ونناشد المشرع المصرى بالأخذ بمبدأ تقريد الغرامة ، وذلك لتحقيق العدالة والمساواة بين المحكوم عليهم .

ولعله من المناسب أن نتحدث عن نظام الإكراه البدني لأنه بمقتضاه يستبدل سلب الحرية قصير المدة بالغرامة غير المدفوعة .

الإكراء البدني

تأخذ مصر بنظام الإكراه البدنى (المواد من ٥١١ إلى ٢٣٥ من قانون الإجراءات الجنائية) ، وكذلك بعض التشريعات مثل ألمانيا الاتحادية (المادة ٤٣ من قانون العقوبات والمعمول به اعتبارا من أول يناير ١٩٧٥) (أ¹¹⁾ ، والنمسا (¹⁰⁾ ، وفرنسا (المواد من ٧٤٧) إلى ٧٢٧ من قانون الإجراءات الجنائية الفرنسي والمادة ٣٣ –

١٠ عقوبات فرنسى) ، وقطر (المادة ٤٢ من قانون العقوبات) .

والإكراه البدنى منتقد ، لأن حبس المحكوم عليه مقابل الغرامة في حالة عجزه عن دفعها معناه أن المحكوم عليه يحبس لفقره لا للحكم عليه بالحبس ، وبذلك يكون الحبس الذي حل محل الغرامة عقوبة خاصة بالفقراء ، ومن ثم تتضع عدم المساواة بين الفقراء والأغنياء وبالتالي تتساوى العدالة بالمال . وقد حكمت المحكمة الدستورية الإيطالية في ١٦ نوفمبر سنة ١٩٧٨ بعدم دستورية الإكراه البدني تأسيسا على أنه يتناقض مع مبدأ المساواة بين المحكوم عليهم (١٦) .

وقد طلب مؤتمر الأمم المتحدة السابع لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين ((لا) من لجنة منع الجريمة ومكافحتها أن تقوم بدراسة مسألة الجزاءات التى لاتشترط الحبس والتدابير الرامية إلى الإدماج الاجتماعي للمجرمين ، مع مراعاة جملة أمور منها :

'... (و) ينبغى بذل الجهود ليتم بقدر الإمكان تجنب أحكام السجن التى توقع بسبب عدم دفع الغرامات فى البلدان التى يمكن فيها بحكم القانون توقيع السجن استنادا إلى تلك الأسباب ، وذلك على وجه الخصوص عن طريق ضمان :

١ – أن الغرامات تتناسب مع مقدرة المجرم على السداد .

٢ - وأن تؤخذ الظروف في الاعتبار التام قبل سجن شخص بسبب عدم السداد.

 وأنه يمكن ، بدلا من عقوبة السجن ، تطبيق جزاءات أخرى لاتشترط الحسس.

وقد حظرت بعض التشريعات العقابية الحديثة استبدال سلب الحرية بالغرامة . مثل الاتحاد السوفيتى – قبل حله – (المادة ٢/٢٧ من أسس القانون الجنائي) ، وجمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، فتنص المادة ٢٥/٣ من قانون العقوبات على أنه "لايجوز إبدال الغرامة بقيد الحرية أو قيد الحرية بالغرامة مع مراعاة حكم المادة (٣٥) من هذا القانون ". وتنص المادة (٣٥) من القانون سالف البيان والمعنونة "تعذر استيفاء الغرامة" . على أنه "إذا تعذر استيفاء الغرامة من المحكوم عليه جاز للمحكمة بناء على طلب الادعاء العام في الجرائم المقرر لها أصلا عقوبة مقيدة للحرية أو غرامة أن تحكم بالإلحاق الإجباري بأحد المشروعات العامة بواقع يومين عن كل دينار وبحد أقصى لايجاوز سنة . وللمحكمة رفض الطلب وإمهال المحكوم عليه إلى ميسرة"

وبناء على ماتقدم فإننا نوصى بإلغاء نظام الإكراه البدني في التشريع المصرى، وأن يحل العمل للصالح العام محل هذا النظام.

٢ - إيقاف التنفيذ

أدخل نظام إيقاف التنفيذ لأول مرة في مصر في قانون العقوبات الصادر سنة ١٩٠٤ (المواد ٥٠ ، ٥٣ ، ١٤٥ منه) (١٩٠) . وينظمه حاليا قانون العقوبات رقم ٥٨ اسنة ١٩٣٧ (المواد من ٥٥ إلى ٥٩) .

وقد أوضعت المادة ٥٥ عقوبات شروط إيقاف التنفيذ : فمنها مايتعلق بالجانى ، ومنها مايتعلق بالعقوبة .

بالنسبة للجانى . يشترط لجواز الأمر بإيقاف التنفيذ أن يكون له من أخلاقه أو ماضيه أو الظروف التي ارتكب فيها الجريمة مايبعث على الاعتقاد بأنه لن يعود إلى مخالفة القانون . وقد ترك الأمر لفطنة القاضي وتقديره (١٠٠)

وفيما يتعلق بالجريمة أن يكون الحكم صادرا في مواد الجنح والجنايات

أما بخصوص العقوبة ، فيجب أن يكون المكم صادرا بالغرامة أو الحبس مدة لاتزيد على سنة أو بهما معا (٠٠٠) .

وإيقاف التنفيذ متروك لتقدير القاضى ، فله أن يرفضه ، ولكن إذا أمر بالإيقاف يجب عليه أن يذكر أسباب ذلك في الحكم .

وتشير الدراسة الإحصائية التي أجراها المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية عن الحبس القصير المدة ((*) أن جملة الذين حكم عليهم مع النفاذ في جنع من المحاكم الجزئية عام ١٩٦٧ قضائية ٤٩٨٨٨٨ شخصا ، ولم يتجاوز عدد الذين حكم عليهم بعقوبة مع وقف التنفيذ ٣٧٧٤٥ شخصا ، أي أن نسبتهم لم تتجاوز ٢٠٧٪ .

وتذكر الدراسة أن السبب في انخفاض نسبة الأحكام الموقف تنفيذ عقوباتها بشكل يقل كثيرا عن مثيلاتها في دول عديدة يرجع إلى ضعف ثقة القضاة في نظام وقف التنفيذ وعدم إيمانهم بجدواه ، بالرغم من أن الإحصاءات أثبتت في بلاد كثيرة أن الحكم بإيقاف تنفيذ العقوبات القصيرة المدة كان له أثره الكبير في تخفيض نسبة العود .

وفى ألمانيا الاتحادية تفيد الإحصاءات أنه يوجد سنويا حوالى ١٠٥٠٠٠ محكوم عليهم بعقوبات سالبة للحرية ، منهم ٢٤٪ مع إيقاف التنفيذ عام ١٩٧٨ ،

وحوالى ٥٠٠٠٠ محكوم عليهم بعقوبة تقل عن سنة شهور ، منهم ٤٠٠٠٠ مع إيقاف التنفيذ (^{٢٠)} . ويرجع ارتفاع نسبة الأحكام الموقف تنفيذها في ألمانيا إلى نظام إبقاف التنفيذ هناك .

وتوضح المادة ٥٦ من قانون عقوبات ألمانيا الاتحادية SIGB أحكام إيقاف التنفيذ : فالعقوبة السالبة للحرية التى تقل عن ستة شهور يجب وقف تنفيذها إذا تبين المحكمة أن حكم الإدانة سيكون كافيا لإنذار المحكم عليه ، والعقوبة بين ستة شهور وسنة يوقف تنفيذها إلا إذا اقتضت حماية النظام القانونى تنفيذها ، واستثنائيا يمكن إيقاف تنفيذ العقوبة بين سنة وسنتين إذا كانت مناك ظروف استثنائية متعلقة بالجريمة أو بشخصية الجانى تحتم ذلك . ويمكن أن يقترن إيقاف التنفيذ بالوضع تحت الاختبار ، ومدة التجربة لايجوز أن تقل عن سنتين ولا أن تزيد على خمس سنوات (١٥) . وعن طريق إيقاف التنفيذ في ألمانيا يمكن تجنب العقوبات الساللة للحربة متوسطة وقصيرة المدة .

وبعد استعراضنا لنظام إيقاف التنفيذ فإننا نوصى بأن يتضمن قانون العقوبات المصرى النص على حالات معينة يكون وقف التنفيذ فيها وجوبيا وذلك المتهم الذى يرتكب الجريمة لأول مرة ، وإذا لم تتجاوز عقوبة الحبس ستة شهور وخصوصا في الجرائم غير العمدية .

٣ - العمل خارج السجن

بمقتضى الفقرة الثانية من المادة ١٨ من قانون العقوبات ، لكل محكوم عليه بالحبس البسيط لمدة لاتتجاوز الثلاثة شهور أن يطلب بدلا من تنفيذ عقوبة الحبس عليه تشغيله خارج السجن طبقا لما تقرر من القيود بقانون تحقيق الجنايات إلا إذا نص الحكم على حرمانه من هذا الخيار (10) .

والفقرة الثانية من المادة ١٨ هي الفقرة المضافة على المادة ١٨ من قانون سنة ١٩٠٤ بالقانون رقم ١٢ الصادر في ٨ يونيو سنة ١٩١٢ .

وقد جاء بشأنها بالمذكرة الإيضاحية المقدمة من نظارة الحقانية المشروع القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٩١ أن الحبس لمدد قصيرة يكون غالبا في الجرائم القليلة الأهمية ويظن أن التنفيذ بتشغيل مرتكبي هذه الجرائم يكون أحسن تأثيرا في إصلاح شأنهم من تنفيذ عقوبة الحبس فعلا عليهم ، لما ينشأ عن الحبس في بلد كمصر على الأخص من ضرر البطالة ، فضلا عن خطر الاختلاط بسبب عدم

تعميم طريقة حبس الانفراد من جهة وقلة السجون المركزية من جهة أخرى ، وهو مايدعو لوضع المحكوم عليهم بهذه المدد القصيرة في السجون العمومية فيحتكون غالبا بالمحكوم عليهم بعقوبات شديدة .

لذلك تعتقد الحكومة أن التشغيل خارج السجن قد يفيد والحالة هذه في تقويم حالة هذه الفئة أكثر من الحبس، وتقترح أن يجعل المحكوم عليه بالحبس البسيط لمدة لاتزيد عن الثلاثة شهور الخيار بين التشغيل خارج السجن بالقيود المنصوص عليها في قانون تحقيق الجنايات وبين حبسه في سجن مركزي إذا فضل عدم الشغل خارجا.

وقد تم هذا التعديل بزيادة فقرة على المادة ١٨ من قانون العقوبات ولكى الايحكم القاضى بعقوبة الاكثر من ثلاثة شهور عندما يرى ضرورة للحكم بالحبس للايحكم القدار له التعديل أن ينص في الحكم على حرمان المحكوم عليه من حق الخيار.

وفضلا عما يكون لهذا التعديل من الأثر العظيم من الوجهة الاجتماعية فإنه يترتب عليه اجتناب المصاريف الباهظة التي يستلزمها توسيع السجون التي أصبحت بحالتها الحاضرة غير وافية بالمراد".

التدابير كعقوبة اصلية في جرائم معينة

بمقتضى المادة ١٨٨ مكررا (أ) من قانون العقوبات المصرى ، يجوز للمحكمة فى جرائم اختلاس المال العام والعدوان عليه والغدر لما تراه من ظروف الجريمة وملابساتها إذا كان المال موضوع الجريمة أو الضرر الناجم عنها لاتتجاوز قيمته خمسمائة جنيه أن تقضى فيها بدلا من العقوبات المقررة لها بعقوبة الحبس أو بواحد أو أكثر من التدابير الآتية :

- ١ الحرمان من مزاولة المهنة مدة لاتزيد على ثلاث سنين .
- حظر مزاولة النشاط الاقتصادى التي وقعت الجريمة بمناسبته مدة لاتزيد على ثلاث سنين .
- وقف الموظف عن عمله بغير مرتب أو بمرتب مخفض لمدة لاتزيد على سنة أشهر.
- العزل مدة لاتقل عن سنة ولاتزيد على ثلاث سنين تبدأ من نهاية تنفيذ
 العقوبة أو انقضائها لأى سبب آخر .
- نشر منطوق الحكم الصادر بالإدانة بالوسيلة المناسبة وعلى نفقة المحكوم عليه.

ويلاحظ أن نطاق هذا البديل يقتصر على الجرائم المنصوص عليها في الباب الرابع من الكتاب الثاني من قانون العقوبات ، وهي جرائم اختلاس المال العام والعدوان عليه والغدر ، وبلجاً إليه في أحوال التخفيف فقط .

وقد ترسع المشرع الفرنسى فى تحويل العقوبات التكميلية والتدابير إلى عقوبات أصلية وذلك فى المواد من ٤٣ - ١ إلى ٤٣ - ٤ من قانون العقوبات ، والمدخلة بالقانون رقم ٧٥ - ١٣٤ الصادر فى ١١ يوليو ١٩٧٥ .

فتنص المادة ٤٣ - ١ من قانون العقوبات الفرنسى على أنه "إذا نص القانون على عقاب الجانى بعقوبة تبعية أو تكميلية (وجوبية أو اختيارية) بخلاف الحيس والغرامة فيجوز للمحكمة أن تحكم بهذه العقوبات بصفة أصلية".

ويمقتضى المواد من ٤٣ - ٢ إلى ٤٣ - ٤ من قانون العقوبات الفرنسى يجوز للمحكمة أن تحكم بصفة أصلية : بحظر نشاط مهنى أو اجتماعى لمدة لاتزيد على خمس سنوات ، سحب رخصة القيادة لمدة لاتزيد على خمس سنوات ، مصادرة السيارات لمدة لاتزيد على خمس سنوات ، مصادرة السيارات ، حظر حيازة أو حمل سلاح ، سحب رخصة الصيد ، مصادرة الاسلحة .

وبناء على ماتقدم فإننا نوصى بأن يتوسع المشرع المصرى فى تحويل العقوبات التبعية والتكميلية والتدابير إلى عقوبات أصلية ، وذلك لتوسيع سلطة القاضى فى اختيار العقوبة المناسبة للجائى ، والحد من العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة .

وإذا كنا قد تحدثنا عن البدائل التي نص عليها قانون العقوبات المصرى ، وأبدينا رأينا فيها وتلاحظ أنها قليلة ، ولم يتخذ المشرع المصرى بعد ذلك أية حلول ، لمواجهة مشكلة العقوبات القضيرة المدة ، بالرغم من أن مصلحة السجون قد تعالت صيحاتها ، وضجت كثيرا بالشكوى من ازدحام السجون المصرية ، فكان عنوان القصل الثاني من تقرير السجون الصادر سنة ١٩٥٨ (ص٦) هو "سجوننا تحمل ضعف طاقتها" ، وأيضا في تقريرها الصادر عام ١٩٦٨ والذي باجه بنه مانصه : "وإزاء هذا الحال وهذه الإحصاءات التي تدل على أن بسجون الجمهورية أضعاف العدد الذي نتسع له نقترح ماياتي : اتجاه تشريعنا الجنائي ، إلى ما أخذت به الكثير من الدول الاخرى ، من وسائل لتحقيق إصلاح الفرد بإحلال الحبس قصير المدة بنظم إصلاحية أخرى كنظام الاختبار القضائي ، أو الحكم بالغرامة وغير ذلك من النظم التي تحول دون الالتجاء إلى السجن كملاج

وحيد للجريمة والإجرام" ("). ومن المؤسف ألا تجد مصلحة السجون أذانا صاغية ، بينما المشرع في بعض الدول اتخذ حلولا إيجابية لواجهة هذه المشكلة . فالمشرع الألماني الاتحادي حد من توقيع العقوبة السالبة للحرية التي تقل عن ستة شهور ، وتجلى اهتمامه بها فجعل عنوان المادة ١٤ من قانون العقوبات هو "العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة في الحالات الاستثنائية فقط" ، وبمقتضى هذه المادة فإنه لايجوز للمحكمة توقيع عقوبة سالبة للحرية تقل مدتها عن سنة أشهر إلا تجعل توقيع هذه العقوبة ضروريا ، سواء للتأثير على الفاعل أو لحماية النظام القانوني ("") ، كما يجب على المحكمة أن توقع عقوبة الغرامة بدلا منها في حالة عدم توافر الظروف الاستثنائية السابقة ("") .

أما فرنسا فقد خصصت الجزء الثانى من القانون رقم ٧٥ – ٦٧٤ الصادر في ١١ يوليو سنة ١٩٧٥ ، لبدائل عقوبات الحبس قصيرة المدة (١٠٠) ، وأدخل العمل الصالح العام وكذلك الغرامة اليومية كبدائل أخرى العقوبة قصيرة المدة بمقتضى القانون رقم ٨٣ – ٤٦٦ الصادر في ١٠ يونيو ١٩٨٣

كما أن بعض التشريعات نصت صراحة على عدم معاقبة مرتكبى الجرائم البسيطة بعقوبات صالبة للحرية . مثال ذلك قانون عقوبات جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، فقد نصت الفقرة الثانية من المادة الثالثة منه على أن "يحال مرتكب الجرائم البسيطة إلى هيئات القضاء الاجتماعي ، أو يحكم عليه بعقوبات غير مقيدة للحرية . أما العقوبات المقيدة للحرية فتعتبر عقوبات قصوى تطبق فقط على من يرتكب الجرائم الجسيمة فقط أو يقاوم الإصلاح".

وهناك من التشريعات التي قضت على العقوبات السالبة للحرية القصيرة جدا بأن جعلت الحد الأدنى للعقوبة السالبة للحرية ثلاثة شهور ، مثال ذلك قانون العقوبات الروسى لسنة ١٩٦٠ (المادة ٢٤) (١٠) ، وقانون عقوبات جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية (المادة ٢٠/٠) ، وقانون عقوبات المجر الصادر في ٢٧ ديسمبر ١٩٧٨ (٢٠) ، أما في ألمانيا الاتحادية فإن الحد الأدنى هو شهر (المادة ٢/٨٨ع) ، والحد الأدنى في البحرين عشرة أيام (المادة ٢/٥٤ع) .

وبعض التشريعات حظرت عقربة الحبس فى المخالفات وجعلت الفرامة هى العقوبة الأصلية ، مثال ذلك ، البحرين (المادة ١٠٣ عقوبات) . وفى مصر بمقتضى العقوبة الحبس فى المخالفات وأصبحت القانون رقم ١٦٩ لسنة ١٩٨١ ألغيت عقوبة الحبس فى المخالفات وأصبحت

الغرامة هى العقوبة الأصلية الوحيدة (المادة ١٢ من قانون العقوبات المصرى) . وهذا يحمد للمشرع المصرى حيث إنه يتفق مع الاتجاهات الحديثة للسياسة الجنائية.

البدائل المقترحة

تمثل التجارب العديدة فى هذا المجال خبرات مطروحة يتعين تدارسها والاستفادة منها ، ونذكر بعض البدائل التى أخذت بها بعض الدول للتدليل على إمكانية إحراز تقدم فى مجال الحد من العقوبات السالبة الحرية قصيرة المدة .

١ - الغرامة اليومية

يرجع الفضل في ابتداع هذا النظام إلى الفقيه السويدى تيران Johan Thyrén والذي كان قد اقترح - ولأول مرة - في مشروع قانون العقوبات السويدى لسنة ١٩٦٦ الأخذ بنظام الغرامة اليومية (١١) . وكانت فنلندا أول دولة تطبق هذا النظام وذلك في سنة ١٩٣١ ، والدنمارك في سنة ١٩٣١ ، والدنمارك في سنة ١٩٣٩ ، أما في ١٩٣٩ ، ثم طبقته كثير من الدول مثل كوبا وبوايفيا وبيرووكيستكاريكا ، أما في كل من ألمانيا الاتحادية والنمسا فكان في سنة ١٩٧٥ ، وفي النرويج سنة ١٩٧٨ ، وفي هنفاريا سنة ١٩٧٨ .

ونعرض في هذه الدراسة نظام الفرامة اليومية في المانيا الاتحادية والذي نظمته المواد من ٤٠ إلى ٤٣ من قانون العقوبات الألماني . وتمثل الغرامة اليومية بديلا للعقوبة التي لاتزيد عن سنة .

فالحد الأدنى لأيام الغرامة هو خمسة أيام ، أما الحد الأقصى فهو ٢٦٠ يوما . والحد الأدنى لمقدار يوم الغرامة ٢ مارك بينما الحد الأقصى عشرة آلاف مارك . وعن تحديد قيمة يوم الغرامة ، فقد أوجب القانون على المحكمة أن تستند في تحديد قيمة الغرامة على أساس صافى متوسط الدخل اليومى للمحكوم عليه الذي يحصل عليه (ثناء الإدانة أو يمكنه الحصول عليه . وتضمن القانون أيضا تسهيلات لدفع الغرامة إذا كانت ظروف المحكوم عليه لاتمكنه من دفعها فورا ، فطبقا للمادة ٤٢ عقوبات ، يمكن للمحكمة أن تمنحه مهلة للدفع أو تسمح له بدفعها على أقساط تحدد المحكمة قيمتها ومدتها (١٧) .

والنطق بعقوية الغرامة اليومية يمر بمرحلتين : في المرحلة الأولى يحدد

القاضى عدد أيام الغرامة طبقا للمبادئ العامة لتحديد العقوبة ، وفى المرحلة الثانية يقيم القاضى - بصورة مستقلة - إمكانيات المحكوم عليه لتحديد قيمة يوم الغرامة ، ومن ثم يصبح المبلغ الذي يتعين دفعه متناسبا مع صافى دخله (١٧)

ويتضح مما تقدم أن نظام الغرامة اليومية له مزايا عديدة تتمثل في أن تحديد الغرامة يكون منطقيا ومعقولا وأكثر عدلا ، فهو يعكس بجلاء حالة المحكوم عليه الاقتصادية ، ويتلافي مساوئ عقوبة الغرامة في صورتها التقليدية ، كما أن فرض الحد الأعلى يجعل العقوبة شديدة الفعالية في مجال الإجرام الاقتصادي وضد المجرمين نوى الشراء الفاحش . فقد قضت محكمة ميونيخ بالمانيا الاتحادية - في جلسة واحدة - على عامل ومدير مؤسسة لمخالفتهما قوانين المروب بعقوبة الغرامة اليومية ، قضت على مدير المؤسسة بغرامة يومية قدرها ٢٦ ألف مارك ، وكان قد أشير في ملف الشرطة إلى أن العامل بغرامة يومية قدرها ٣ ألاف مارك ، وكان قد أشير في ملف الشرطة إلى أن العامل متزوج وأب لثلاثة أطفال ويتقاضى راتبا شهريا قدره ٢٨٥٠ مارك ، وأن مدير المؤسسة متزوج وله طفلان ويتقاضى راتبا شهريا قدره ١٩٨٠ مارك ، وأن مدير المؤسسة متزوج وله طفلان ويتقاضى راتبا شهريا قدره ١٩٨٠ مارك ، وإن مدير المؤسسة متزوج وله طفلان ويتقاضى راتبا شهريا قدره ١٩٨٠ مارك ، وإن مدير المؤسسة متزوج وله طفلان ويتقاضى راتبا شهريا قدره ١٩٨٠ مارك ، وإذلك تتضم عدالة هذه العقوبة وفعاليتها .

وقد أدى الأخذ بعقوبة الفرامة كبديل للعقوبة السالبة للحرية إلى نتائج إيجابية ، فقد انخفض عدد المسجونين في ألمانيا بنسبة كبيرة ، وعمليا لم تعد المحكام التاديبية تصدر أحكاما بعقوبة سالبة للحرية تقل عن سنة أشهر ، وبين سنة ١٩٧٨ انخفضت هذه العقوبات بنسبة ١٩٧٠ ، ونادرا مايحكم بعقوبات سالبة للحرية تتراوح بين ٦ شهور و ١٢ شهرا ، وقد بلغت نسبة الانخفاض ٨٧٪ . وهكذا تحقق الهدف الذي ابتغاه المشرع الألماني وهو الحد من العقوبات قصيرة المدة (١٠٠٠).

ويذكر جريبنج أنه يتضح من الأبحاث التى أجريت أن معدل العود بعد الحكم بعقوبة الغرامة ، ليس أكثر ارتفاعا عن معدل العود في حالة الحكم بعقوبة سالبة للحرية . أما أثر الغرامة بالتسبة للردع العام فإنه لم يتضح بعد $\binom{(77)}{1}$.

٢ - العمل للصالح العام

يقصد بالعمل للصالح العام إلزام المحكوم عليه بأن يؤدى عددا معينا من الساعات في عمل مفيد للمجتمع ، ويدون مقابل ، في أوقات فراغه ، على أن يستكمل العمل في خلال مدة محددة . وعقوبة العمل للصالح العام لها وظيفتها في إعادة التنشئة للمحكوم عليه بها ، والتي تتمثل في أنه يبقى في وسطه الاجتماعي (الاسرة ، الأقارب ، الأصدقاء ... الخ) ، وتمنع تصدع الأسرة والذي عادة مايحدث نتيجة تغيب عائل الاسرة ، كما أن المحكوم عليه يشارك بهمة ونشاط في تنيفيذ هذه العقوبة . ولا تخلو هذه العقوبة من الوظيفة العقابية والتي تتمثل في حرمان المحكوم عليه بها من وقت الفراغ ، وأدائه العمل للصالح العام بدون أجر .

وسنتحدث عن أحكام العمل للصالح العام في كل من انجلترا وفرنسا.

أ - في انجلترا

أدخل هذا الجزاء في انجلترا ، والذي يطلق عليه العمل لخدمة المجتمع Community Service ، بمقتضى قانون العدالة الجنائية لسنة ١٩٧٧ ، ونظمه تفصيلا قانون سلطات المحاكم الجنائية لسنة ١٩٧٧ .

وكان من أهم الأسباب التي أدت إلى الأخذ بهذا الجزاء هو الازدحام الكبير في السجون الإنجليزية.

ويشترط القانون الإنجليزي لإمكان الحكم بالعمل لخدمة المجتمع أن تتوافر الشروط الآتية:

- ١ أن يكون المتهم قد أتم سن السابعة عشرة .
 - ٢ أن تكون الجريمة معاقبا عليها بالحبس .
- ٣ -- يتعين موافقة المتهم . وهذا الشرط لاغنى عنه لنجاح هذه العقوبة ، وحتى لايكون العمل لخدمة المجتمع ممثلا للعمل الإجبارى والذى حظرته كل من اتفاقيتي منظمة العمل الدولية (رقمي ٢٩ ، ٥٠٥) ، والإعلان العالمي لحقوق الإنسان .

وقبل اختيار هذه العقوبة ، يجب على المحكمة أن تقف على ما إذا كان المتهم جديرا بهذا النوع من العقوبة ، ومدى إمكانية إنجازه لهذا العمل فى الإقليم الذى يوجد فيه محل إقامته ، وتستعين المحكمة فى ذلك بتقرير يعده ضابط الاختيار . فإذا تحققت هذه الشروط فإن المحكمة تحدد عدد ساعات العمل والتي يجب أن يؤديها المحكوم عليه ، ولايجوز أن تقل عن ٤٠ ساعة ولا أن تزيد عن ٢٤ ساعة . ويجب أن يؤدى العمل في خلال الاثنى عشر شهرا التالية للحكم (٧٧) .

ويختار ضابط الاختبار نوع العمل بمشاركة المحكوم عليه ، وأهم الأعمال التي يقوم بها المحكوم عليه : إعداد مكان للألعاب ، أعمال الطلاء ، المساهمة في الحفر للكشف عن الآثار ، أعمال الهدم والبناء وأعمال المحافظة على جمال الطبعة ، مساعدة الأشخاص المعاقين (١٨) .

وفى حالة إخلاله بالالتزام بالعمل أو ارتكابه جريمة جديدة ، فإنه يمكن للمحكمة أن تبقى على هذه العقوبة مع توقيع غرامة عليه لانتجاوز خمسين جنيها ، أو أن تلغى هذه العقوبة وتحكم عليه من جديد عن الجريمة الأولى .

وكانت نسبة الأحكام الصادرة بالعمل لخدمة المجتمع إلى المجموع الكلى لأحكام الإدانة ١٪ (حوالى ٢٦٠٠) في سنة ١٩٧٥ ، وبلغت ٣٪ (حوالى ١٢٠٠٠) في سنة ١٩٧٥ ، وبلغت ٣٪ (حوالى ١٢٠٠٠) في سنة ١٩٧٨ ، وبكنها كانت في سنة ١٩٧٨ ، ولكنها كانت أحسن بالمقارنة للجزاءات الاختبارية ، ففي إيقاف التنفيذ كانت نسبة الإلغاء ٨٨٪ ، وفي الاختبار القضائي كانت نسبة الإلغاء ٨٨٪ ، وبالنسبة لمعدل المود ، فإنه طبقا للأبحاث التي نشرتها وزارة الداخلية Home Office بعد سنة من تطبيق هذا النظام كانت ٢٠٤٤٪ (١٠٠٠) .

وقد أثبتت التجارب الإنجليزية أن الاعتراضات التى وجهت إلى العمل لخدمة المجتمع غير صحيحة : فلايوجد هناك نزاع مع النقابات ؛ لأن الأعمال محددة بدقة ، وفي مجال بلا مقابل ، ولاتمس قطاع العمال الذين يعملون بأجر ، كما أن هذا العمل لايؤدي إلا في وقت الفراغ . وقد ساعد في نجاح ذلك جودة قسم الاختبار ، ووجود عديد من المنظمات الخيرية التي تقدم المعونة وتستقبل المحكوم عليهم بالعمل لخدمة المجتمع (٠٠).

وعلى أثر نجاح هذا النظام في انجلترا أخذت به دول عديدة منها كندا والولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا .

ب – في فرنسا

 وكان الهدف من إدخال هذه العقوبة في غرنسا هو تقديم بديل جيد لعقوبة الحيس قصيرة المدة ، وأيضا لتخفيف ازدحام السجون الفرنسية .

شروط الحكم بالعمل للصالح العام

اشترط التشريع الفرنسي توافر عدة شروط لكي يمكن للمحكمة أن تحكم بهذه العقوبة ، وهذه الشروط هي :

- أن تكون الجريمة معاقبا عليها بالحبس لمدة لاتزيد على خمس سنوات.
- آلا يكون قد سبق الحكم على المتهم بالحيس أكثر من أربعة شهور في خلال خمس سنوات سابقة على الجريمة محل المحاكمة .
 - ٣ يتعين موافقة المتهم ،

فإذا تحققت هذه الشروط فإن المحكمة تحدد عدد ساعات العمل والتي يجب أن يؤديها المحكوم عليه ، ولايجوز أن تقل عن ٤٠ ساعة ولا أن تزيد عن ٢٤٠ ساعة . ويجب أن يستكمل العمل خلال مدة تحددها المحكمة بشرط ألا تزيد عن ثمانية عشر شهرا . ويجوز أن تمتد المدة إذا كانت هناك أسباب طبية أو أسرية أو مهنية خطيرة تقدرها المحكمة .

ويمكن الحكم على الحدث من سن ١٦ إلى ١٨ سنة بالعمل للصالح العام . والحد الأدنى لعدد ساعات العمل بالنسبة له ٢٠ ساعة ، أما الحد الأقصى فهو ١٢٠ ساعة . ويجب أن يستكمل العمل خلال مدة تحددها المحكمة بشرط ألا تزيد عن سنة .

ويجون أيضا الحكم بالعمل للمالح العام كشرط إضافى فى حالة الحكم بالحبس مع إيقاف التنفيذ .

والمحكمة لها سلطة تقديرية في تحديد مقدار عدد ساعات العمل . ولكن جرى العمل في فرنسا على أن المحاكم الجنائية تقدر للجريمة عقوبة الحبس أو الغرامة ثم تقوم بتحويلها إلى عدد مماثل لساعات العمل للصالح العام $(^{(\gamma)}$.

ومن أهم الجرائم التى حكم فيها بالعمل للصالح العام : جرائم السرقة ، القيادة بدون تأمين ، الضرب ، القيادة فى حالة سكر ، استلام وإخفاء أشياء مسروقة ، القيادة بدون رخصة (٣٠) .

وتشير الإحصاءات إلى أنه في السنة الأولى لتطبيق هذا النظام (سنة ١٩٨٨) كان عدد الأحكام الصادرة بهذه العقوبة ٢٣١٩ حكما ، ثم ارتفم في سنة

ه ۱۹۸۸ إلى ۱۹۸۸ حكما وفي سنة ۱۹۸۸ بلغ ۷٤٧٨ حكما (٧٣).

تنفيذ العمل للصالح العام

يجرى قاضى تطبيق العقوبات ، أو قاضى الأحداث (فى حالة الحدث) الاتصالات الملازمة بالهيئات المعنية (الجماعات المحلية ، المؤسسات العامة ، الجمعيات) لمعرفة الأعمال المطلوبة ثم يعرض على المحكمة قائمة بهذه الأعمال . وبعد أن يصدر الحكم يحدد قاضى تطبيق العقوبات كيفية تنفيذ العمل للصالح العام ، ويوضح الالتزامات اللازمة للعمل والتى تفرض على المحكوم عليه ، ويصدر قراره والذى يوضح فيه :

- ١ الجهة التي سيؤدي العمل لصالحها .
- ٢ -- العمل أو الأعمال التي سيؤديها المحكوم عليه .
 - ٢ ساعات العمل ،

وأجازت المادة ٦١ - ٦١ R من قانون الإجراءات الجنائية لقاضى تطبيق العقوبات أن يعدل القرار الخاص بتنفيذ العمل لكى يتناسب مع ظروف المحكوم عليه.

وقبل تنفيذ العمل يجب الكشف الطبي عليه التأكد من عدم إصباته بمرض خطير يضر الآخرين ، وأنه صالح العمل الذي سيؤديه .

وأوجب التشريع الفرنسى ألا يعمل المحكوم عليه بعقوبة العمل للصالح العام أكثر من ١٢ ساعة أسبوعيا بالإضافة إلى ساعات العمل الأسبوعية المعتادة التى يقوم بها نظير أجر . ولايدخل وقت الانتقال إلى مكان العمل ووقت تناول الطعام في العدد الكلى لساعات العمل (المادتان ٢١ – ١٥ R من قانون الإجراءات الجنائية) .

وأهم الأعمال التى يقوم بها المحكوم عليهم بهذه العقوبة: صيانة وترميم الآثار ، العمل لصالح البيئة (تنظيف الشواطئ أو الحدائق العامة) ، أعمال الصيانة العادية (الطلاء ، التنظيف وغير ذلك) ، تقديم المساعدة لكبار السن أو المعاقين ، المشاركة في الأنشطة التدريبية في مختلف المجالات التى تعتمد على المقدرة المحكوم عليهم (٢٠) .

تداسر رقابة المحكوم عليه

طبقا للمادة ٦١ - ٦٩ من قانون الإجراءات الجنائية ، يخضع المحكوم عليه لتدابير الرقابة التالية:

- ١ الاستجابة لاستدعاءات قاضى تطبيق العقوبات أو ضابط الاختبار المعين .
- ٢ -- الخضوع للفحص الطبى التأكد من عدم إصابته بمرض خطير وأنه صالح
 للعمل .
- " أن يبرر أسباب تغيير وظيفته أو محل إقامته الذي يحول دون تنفيذ العمل
 للصالح العام طبقا للكيفية المحددة .
- الحصول على موافقة مسبقة من قاضى تطبيق العقوبات في كل انتقال يحول دون تنفيذ العمل للصالح العام طبقا للكيفية المحددة.
- استقبال زيارات ضابط الاختبار ، وأن يقدم إليه كل المستندات والمعلومات
 الخاصة بتنفيذ العقوية .

والمحكوم عليه بالحبس مع إيقاف التنفيذ والالتزام بتادية العمل للصالح العام يجب أن يخضع بصفة خاصة للالتزامات المنصوص عليها في المادة ٥٨ م من قانون الإجراءات الجنائية ، ويمكن تقسيم هذه الالتزامات إلى التزامات إيجابية وأخرى سلبية:

الالتزامات الإيجابية وهي:

- ١ -- استمرار إقامته في مكان محدد .
- ٢ مزاولة نشاط مهنى أو مواصلة تعليم أو تدريب مهنى .
- ٣ الخضوع لتدابير الفحص ، الرقابة ، العلاج . أو العناية الطبية حتى لو
 اقتضى ذلك النزول في المستشفيات .
 - ٤ المساهمة في الأعباء العائلية أن الوفاء بالنفقات المحكوم بها عليه .
 - ه الوفاء تبعا لقدرته الماليه بالمبالغ المستحقة للضحية .
- الوفاء -- تبعا لقدرته المالية بالمبالغ المستحقة للخزينة العامة والتي حكم
 بها .

الالتزامات السلبية وهي:

- ١ الامتناع عن التواجد في أماكن معينة .
 - ٢ عدم قيادة مركبات معينة .

- ٣ عدم ارتياد دور القمار وميادين السباق .
- عدم ارتباد محلات بيع الخمور والامتناع عن الإفراط في تناول المشروبات الكحولية.
- عدم مخالطة بعض المحكوم عليهم ، خاصة الفاعلون أو المساهمون معه في
 الحريمة .
- ٦ عدم الدخول في علاقات مع بعض الأشخاص ، وعدم استقبالهم أو
 استضافتهم في محل إقامته ، خاصة المجنى عليه في الجريمة .
 - ٧ عدم حيازة أو حمل سلاح .

وتهدف الالتزامات السلبية إلى وقاية المحكوم عليه من العودة إلى المجريمة (١٠٠٠). ويمكن أن يستفيد المحكوم عليه بالعمل للصالح العام كشرط إضافى في حالة الحبس مع إيقاف التنفيذ من تدابير المساعدة ، والتى تهدف إلى تيسير إعادة تأهيله الاجتماعى ، وهذه التدابير تكون في شكل مساعدة ذات طابع اجتماعى ، وعند الاقتضاء تكون في شكل مساعدة مادية تمده بها لجنة الاختبار ، مثال ذلك ، تزويده بالطعام وبالإقامة .

رقابة تنفيذ العمل للصالح العام

يرأس قاضى تطبيق العقوبات لجنة الاختبار . وقد أوضحت المواد من 3/0م إلى مرام المرامة جنائية واجبات هذه اللجنة وتشكيلها . ومن ضمن واجباتها الرقابة الجادة لضمان تنفيذ الالتزامات المفروضة على المحكوم عليهم بالحبس مع إيقاف التنفيذ ، بالعمل للصالح العام ، وأيضا تقديم المساعدة للمحكوم عليهم .

ويعين قاضى تطبيق العقوبات ضابط الاختبار والذى يراقب تنفيذ المحكوم عليه للعمل . وألزم التشريع الفرنسى الجهة التى يؤدى العمل لديها ، بأن تعين مسئولا لكل محكوم عليه اضمان الإدارة والرقابة الفنية للعمل . ويتأكد قاضى تطبيق العقوبات أو ضابط الاختبار من تنفيذ العمل من المسئول المعين ، ، وعند الاقتضاء يزور المحكوم عليه فى مكان العمل .

ويخطر المسئول المعين ، بدون تأخير ، قاضى تطبيق العقوبات أو ضابط الاختبار بكل إخلال بالالتزام بالعمل وبكل حادث يقع من المحكوم عليه بمناسبة تنفيذ عمله . أما في حالة الخطر المداهم للمحكوم عليه أو الغير ، أو في حالة الخطأ الجسيم من المحكوم عليه ، فإنه يمكن للمسئول المعين أن يوقف تنفيذ

العمل ، وأن يستشير فورا قاضى تطبيق العقوبات أو ضابط الاختبار .

وتسلم الجهة - التي تم العمل لديها - لقاضى تطبيق العقوبات أو ضابط الاختيار شهادة تقيد بأن المحكوم عليه قد أتم تنفيذ العمل .

الحماية الاجتماعية للمحكوم عليه

للمحكوم عليه بالعمل للصالح العام الحق في التعويض عن إصابات العمل وأمراض المهنة وذلك بمقتضى المادة ٤١٦/٥ من قانون الضمان الاجتماعي الفرنسي.

وتطبق على العمل للصالح العام قواعد قانون العمل الفرنسى الخاصة بالعمل أثناء الليل ، السلامة والصحة المهنية ، النساء العاملات ، العمال الذين لم يبلغوا سن الرشد .

مايترتب على الإخلال بالالتزام بالعمل للصالح العام:

إذا لم يؤد المحكوم عليه العمل حسب الأصول ، أو لم يكمله على الإطلاق ، فيصدر ضده الأمر بالمثول أمام المحكمة التي أصدرت الحكم . وفي حالة ما إذا كان العمل للصالح العام جزاء وحيدا فإن المحكمة تصدر حكما جديدا بالحبس (حالا أو مع الإيقاف) أو بالغرامة .

أما إذا كان العمل شرطا إضافيا في الحبس مع إيقاف التنفيذ ، فإن المحكمة ليست ملزمة بإلغاء التنفيذ ، ولها الحرية بين التنفيذ الكلى أو الجزئي الحبس الذي كان قد أوقف تنفيذه ، أو زيادة فترة الاختبار إلى ثمانية عشر شهرا كحد أقصى (المادة ٧٤٧ - ٢ من قانون الإجراءات الجنائية) (٢٧) .

وقد بغلت نسبة حالات الذين لم يقوموا بالعمل أن لم يكملوه ٤ر٤٠٪ وذلك في سنة ١٩٨٤) (١٩٨٠) .

موقف القضاء الفرنسى

ينم موقف كثير من المحاكم الفرنسية من هذا النظام عن عدم اقتناع به . فمن بين مجموع ١٨١ محكمة جنح كان هناك ١٠ محاكم لم تحكم مطلقا بالعمل للصالح العام حتى سنة ١٩٨٦ ، بينما ٢١ محكمة فقط حكمت بأكثر من ٤٠ حكما حتى سنة ١٩٨٦ . والسبب في ذلك أن كثيرا من القضاة يفضلون عقوبة الحبس ، لأنها

نى تقديرهم العقوبة الاكثر فعالية ، ويرون أن العمل للصالح العام يجب أن يطبق فقط على المحكوم عليه بعقوبة الغرامة التى لايستطيع الوفاء بها ، أى كبديل للاكراء الدند. (**) .

وقد ترتب على ذلك أن العمل للصالح العام لم يقم بدوره كما يجب فى تخفيف ازدحام السجون الفرنسية ، والتى ارتفع عدد نزلائها بين سنة ١٩٨٣ وسنة ١٩٨٧ فى سنة ١٩٨٧ فى سنة ١٩٨٧ م. نقد كان عدد نزلاء السجون ١٩٨٧ فى سنة ١٩٨٧ م. ١٩٨٨ م. الم. ١٩٨٨ م. الم. ١٩٨٨ م. الم. ١

وبعد أن استعرضنا أحكام العمل للصالح العام في كل من انجلترا وفرنسا، فإننا نوصى بتطبيق هذا الجزاء في مصر ؛ لأنه يتلافى مساوئ العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة ، كما أن مجالات العمل في مصر كثيرة وأهمها العمل في الأراضى المستصلحة ، والعمل في محو الأمية لمن يجيدون القراءة والكتابة — خاصة وأن الجهود الحكومية قد فشلت في القضاء على مشكلة محو الأمية — والعمل في الحدائق العامة وتنظيف الشواطئ .

٣ - الاختبار القضائي كعقوبة اصلية

وقد طبقت غالبية الولايات المتحدة الأمريكية هذا النظام . ويأخذ الاختبار القضائى صورة العقوبة القائمة بذاتها التى يحكم بها القاضى بداءة . ويضع المشرع مجموعة من الشروط ليسترشد بها القاضى في حكمه . ويحكم القاضى بالوضع تحت الاختبار ويضمن حكمه الشروط التى يلتزم بها المحكوم عليه في حياته ، ويشرف المساعد الاجتماعى على تنفيذ هذه الشروط . ومن أمثلة هذه الشروط . إلزام المحكوم عليه بوضع نفسه تحت العلاج الطبى أو النفسى ، أو دفع غرامة مائية ، أو التظلى عن حيازة الأسلحة النارية ، أو إصلاح الضرر الذى ترتب على جريمته ، أو تعويض المضرور منها ، أو الإقامة في مكان محدد ، أو السماح للمساعد الاجتماعى بتفتيش منزله كلما أراد ذلك (^(A)) .

وإذ أخل المحكوم عليه بهذه الشروط أو إذا ارتكب جريمة جديدة ، فإن الأمر يعرض مجددا على المحكمة التى تصدر حكما جديدا قد يقضى بالوضع مرة أخرى تحت الاختبار القضائى مع إلزامه بشروط جديدة مشددة أو تقضى بعقربة سالبة للحرية (٨٠٠).

٤ - تعويض المجنى عليه بعقوبة أصلية

وقد أخذت بذلك بعض التشريعات العربية ، مثال ذلك ، تشريع جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية ، فتنص المادة ١٣٩ ، من قانون العقوبات على أنه في حالة ثبوت إدانة الفاعل ، إذا تبين أن الأثر التربوي يمكن تحقيقه عن طريق إلزام الفاعل بدفع التعويض وتكد حسن استعداد ذلك الأخير ، تكتفى بالحكم بالتعويض وتنهى إجراءات الدعوى الجنائية دون النطق بعقوبة .

وفي السودان تنص المادة ٢٥٦ عقوبات على أن كل من سبب القتل الخطأ يعاقب بالدية ، والدية من قبيل التعويض كعقوبة أصلية في القتل الخطأ (٢٨) .

وفضلا عن أن التعويض بديل للعقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة فإنه ييسر للمجنى عليه الحصول على التعويض .

٥ - تاجيل عقوبة الغرامة

وقد أدخل هذه الجزاء في ألمانيا الاتحادية لأول مرة سنة ١٩٧٥ (المادة ٥٩ من قانون العقوبات) والمعنونة "الإنذار مع الاحتفاظ بالحق في توقيع العقوبة".

وتأجيل عقوبة الغرامة يقوم على فكرة الاختبار القاضى: فالقاضى يثبت إدانة المتهم ويحدد في نفس الوقت الغرامة والتي لانتجاوز ١٨٠ يوما غرامة ، وينطق القاضى بإدانة المتهم ، ويؤجل توقيع العقوبة لمدة الاختبار والتي جعل القانون حدها الأدنى سنة وحدها الأقصى ثلاث سنوات ، وفضلا عن ذلك فإن القاضى يمكن أن يفرض عليه تدابير أثناء فترة التجربة ، وبالإضافة إلى ذلك ينطبق بإنذار المتهم (٣٠).

وقد أوضحت المادة ٩٥ سالفة الذكر شروط تأجيل عقوبة الغرامة وهى : إذا كان من المتوقع أن يسلك المتهم في المستقبل سلوكا حسنا دون ما حاجة إلى توقيع العقوبة ، وإذا ماتبين من التقدير العام للجريمة ولشخصية الجانى أن هناك من الظروف الخاصة مايقتضى حمايته من توقيع العقوبة عليه ، وأن حماية النظام القانوني لايتطلب توقيع العقوبة .

وفى فرنسا أدخل جزاء "تأجيل النطق بالعقوبة" بالقانون رقم ٧٥ – ٦٢٤ الصادر فى ١١ يوليو سنة ١٩٧٥ (المادة ٤٦٩ – ٣ من قانون الإجراءات الجنائية الفرنسى) ، فيجوز للقاضى أن يؤجل النطق بالعقوبة عندما يظهر له أن الجانى على الطريق لاكتسابه الصفة الاجتماعية ، وأن الضرر المترتب على الجريمة من المكن إصلاحه على أساس تقدير موارد الجانى ، وأن الاضطراب الناتج عن الجريمة على وشك التوقف ، وتحدد المحكمة في حكمها اليوم الذي تبت فيه حول العقوبة ، وهذا اليوم يجب أن يكون بعد سنة على الأكثر منذ أول مثول للمتهم أمام المحكمة (¹⁴⁾ .

الخانفية

استعرضنا في هذا البحث موقف المشرع المصرى من العقوبات السالبة للحرية قصيرة المدة والبدائل المقترحة والتي تبعد أهميتها في الحد من مساوئ هذه العقوبات وتقليل خريجي السجون ، والذين يحتاج غالبيتهم إلى الرعاية اللاحقة ، والتي مازالت في مصر قاصرة تماما ، حيث إنها نترك لجمعيات يعوزها دائما المال الكافي والإمكانيات اللازمة . ويتطلب الأمر أن يفسح المشرع في نصوصه لبدائل هذه العقوبات بما يسمح للقاضى أن يجنب بعض المحكوم عليهم شرور السجن .

ويتطلب ذلك أيضا تخصص القاضى الجنائى وزيادة ثقافته . وإن كانت المادة ١٢ من القانون رقم ٤٦ لسنة ١٩٧٧ بشأن السلطة القضائية نصت على تخصص القضاة ، إلا أن ذلك لم يتحقق عملا إلا بالنسبة لمستشارى محكمة النقض.

وفى النهاية نقول إن الإنسان كرمه الله ، فإن ضل الطريق فيجب على المجتمع أن يأخذ بيده ويهديه إلى سواء السبيل بأيسر الوسائل . ويقع العبء على المشرع إن أغفل هذه الوسائل في نصوصه ، وأيضا يقع العبء على القاضي إذا أتيدت له هذه الوسائل ولم يطبقها .

الهوامش المراجع

- ١ سورة بوسف ، الآية رقم ٢٥ .
- ٢ سبورة الشعراء ، الآنة رقم ٢٩ .
- ح. روف عبيد ، بحث في القضاء الجنائي عند الفراعنة ، المجلة الجنائية القومية ، المركز القومي
 للبحوث الاجتماعية والجنائية ، القاهرة ، العدد الثالث ، نوفمبر ١٩٥٨ ، من ٥٥ ٨٧ .
- فتحى المرصفاوى ، القانون الجناش والقيم الخلقية ، القاهرة ، دار النهضة العربية ،
 ١٩٨٤ ، ص ٤٦ .
- كتاب الخراج للقاضى أبى يوسف ، ط ٦ ، المطبعة السلفية ومكتبتها ، ١٣٩٧ هـ ، ص ١٦١ ،
 ١٦٢ .
- تبيين المقائق شرح كنز الدقائق للزيلعي ، المجلد الرابع ، دار المعرفة للطباعة والنشر ، بيروت ، ص ١٧٨ .
 - المُغنى لابن قدامة ، ج. ١٠ ، دار الكتاب العربي ، بيروت ١٤٠٣ هـ ، ص ٣٤٨ .
- إغاثة اللهفان من مصايد الشيطان لابن قيم الجوزية ، تحقيق محمد حامد الفقى ، ص ٣٢٣ .
 - ه كتاب الخراج القامي أبي يوسف ، مرجم سابق ، ص ١٦٠ ١٦٣ .
- ٢ على راشد ، القانون الجنائي المدخل وأصول النظرية العامة ، ط ٢ ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٤ ، ص ٨٨ .
 - ٧ على راشد ، المرجع السابق ، ص ٨٩ .
- رحق عبيد ، مبادئ القسم العام من التشريع العقابي ط ٤ ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٧٩ ، ص ٣٦ .
 - ٨ روف عبيد ، المرجع السابق ، ص ٣٤ .
 - ٩ على راشد ، مرجع سابق ، ص ٩٠ ، روف عبيد ، مرجع سابق ، ص ٣٤ .
- - نرى أن العقوبة السالبة للحرية قصيرة المدة هي التي تكون مدتها سنة غائل ، وذلك لأنه يتعذر
 تحقيق تأميل المحكوم عليه في أقل من هذه المدة .
- ١١ -- سياسة التشريع في مصر ، المجالس القومية المتخصصة . عن مؤتمر العدالة الأول (٢٠ ٢٤ أبريل ١٨٦٠) القاهرة ، الوثائق الأساسية ، نادي القضاة ، ص ٨٦ .
- ۲ توجد أعداد كثيرة من التشريعات التى صدرت قبل الثورة ، ومايزال كثير منها نافذا حتى
 الآن ، مثال ذلك القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٣٣ بتحريم التسول والذي صدر في ٢٧ يونيه
 ١٩٣٣ بعدر التعديد التعديد المنابع ١٩٣٣ بعدريم التسول والذي مدر في ٢٧ يونيه
- ۱۳ عدل هذا القانون بالقوانين أرقام ٩٥ لسنة ١٩٧٦ ، ٣٧ لسنة ١٩٧٦ ، ١٠٠ لسنة ١٩٧٦ ، ٥٥ لسنة ١٩٨٨ ، ١١٦ لسنة ١٩٨٦ ، ٢ لسنة ١٩٨٨ .
- الحد الأدنى الحبس عن ٢٤ ساعة ، ويقل الحد الأقصى عن ثلاث سنوات كما هو الحال
 في المادة ٩٠ من قانون الزراعة ، حيث نص فيها على ألا تقل مدة الحبس عن ثلاثة أشهر

- ولاتزيد عن سنة . وقد يزيد العد الأقصى الحيس عن ثلاث سنوات ، كما هو الشأن في المواد ٨٠ (أ) ، ٨٠ (د) ، ٨٠ (و) من قانون العقوبات المصرى ، فيمكن للمحكمة أن تصل بعقوبة الحيس إلى خمس سنوات .
- ١٥ الاسرة المندة هي التي تتكون من الزيج والزيجة وأولادهما الصغار كما تضم المتزوجين منهم
 وصغارهم وتقيم في منزل واحد أو في منازل متجاورة (مصطلحات التنمية الاجتماعية ، ط ١ ،
 جامعة الدول العربية ، ص ٢٥) .
 - ١٦ مصلحة السجون .
 - ١٧ سياسة التشريم في مصر ، المجالس القومية المتخصصة ، مرجع سابق ، ص ٨٩ ، ٩٠ .
- ١٨ أحمد عبد العزيز الآلفي ، الحبس الاحتياطي : دراسة إحصائية وبحث ميدائي ، المجلة الجنائية القومية ، نوفمبر ١٩٦٦ ، من ٢٥١ - ٤٥٧ .
- ١٩ لا يشمل هذا العدد للحبوسين احتياطيا الموجودين في السجون المركزية ، مما يفيد أن عدد الحبوسين احتياطا اكثر من ذلك .
- ٢٠ على راشد ، تخطيط السياسة الجنائية في البلاد العربية ، مجلة العلوم القانونية والاقتصادية ، العدد الأول يتاير ١٩٧٠ ، ص ٢١٧ - ٢٥٤ .
- ٢١ أحمد عبد العزيز الألفى ، الحبس القصير المدة دراسة إحصائية ، المجلة الجنائية القومية ،
 العدد الأول مارس ١٩٦٦ ، ص ١ ٨٤ .
- ٢٢ أحمد محمد خليفة ، مقدمة في دراسة السلوك الإجرامي ، القاهرة ، دار المعارف ١٩٦٣ ، ص
 ١٩٦١ .
- ٢٣ محمد فتحى ، علم النفس الجنائي علما وعملا ، جـ ٢ القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٥٠ ، ص ١٤٢ .
 - ٢٤ تقرير جمعية رعاية المسجونين وأسرهم بالقاهرة عن عام ١٩٨٧ ، ص ١٤ .
- ٢٥ أحمد على المجنوب: معاملة السجوتين طبقا لقواعد الحد الأدنى في السجون المصرية ، المجلة الجنائية القومية ، العدد الأول مارس ١٩٧٧ ، ص ٧٧ - ١٥٥ .
- ٢٦ مصلحة السجون ، ويشكر الباحث مصلحة السجون على مساعدته في الحصول على الإحصادات المشار إليها في هذا البحث .
- ٧٧ المحكوم عليهم بعقوبة العبس لدة ثلاثة أشهر فاقل بيدعون في السجون المركزية ، على أنه يجوز وضعهم في سجن عمومي إذا كان أقرب إلى النيابة أو إذا ضاق بهم السجن المركزي (للاحة ٤ من القانون رقم ٢٩٦ لسنة ١٩٠٦ في شان تنظيم السجون) ، ونظرا لعدم وجود سجون مركزية في كل من القامرة الكبري والاسكندرية ويهورسعيد ، فإن المحكوم عليهم بهذه العقوبة يودعون في السجون العمومية الموجودة بها ، وللفت النظر إلى أن الجنول السابق لايتضمن المحكوم عليهم بعقوبة الحبس لمدة ثلاثة أشهر فاقل والموجودين بالسجون المركزية الملحة باقسام الشرطة بالمحافظات الأخرى نظرا لعدم تبعية السجون المركزية لمسلحة بالسجون المركزية لمسلحة السجون المركزية المساحون المركزية السجون المركزية السجون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية السجون المركزية السجون المركزية السجون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية السجون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية السجون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية السجون المركزية المساحون المركزية المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحون المركزية المساحة المركزية المساحون المركزية المركزية المساحون المركزية الم
 - ٢٨ لايشمل هذا العدد المحبوسين احتياطيا والموجودين بالسجون المركزية .

٢٩ — مصلحة السحون .

Anton M. Van Kalmthout, Peter J.P. Tak: Sanctions-Systems in the member-states of the council of Europe, part. I, Deventer, Antwerp, London, Frankfurt, Boston, New York, 1988, p. 72.

٣١ - أحمد على المجدوب ، مرجع سابق .

- ٣٢ عبد الروق مهدى ، العقوبة السالبة للحرية كجزاء جنائي في ضوء السياسة الجنائية الحديثة ، مجلة إدارة قضايا الحكومة ، العدد الثاني ، أبريل - يونيو ١٩٨٠ ، ص ٥ - ٧٠ .
- ٣٣ محمود خليل ، تكلفة السجون في مصر ، المجلة الجنائية القرمية ، العدد الثالث ، نوفمبر ١٩٧٢،
 ص ٣٦٧ ص ٨٦٨ .

٣٤ - انظر في تفصيل ذلك :

- كمال دسوقى ، علم النفس العقابى ، القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦١ ، ص ١٣٦ وما بعدها .
- عبد على الجسماني ، الآثار النفسية للمقوية قصيرة المدة على المحكم عليه وأسرت ، تقرير
 مقدم إلى الندوة العلمية الخاصة بالعقوبة السالية للحرية قصيرة المدة ويدائلها ، بغداد
 ٨ ٩ أيلول ١٩٨٥ ، مجلة البحوث الاجتماعية والجنائية ، بغداد ، العدد الأول ١٩٨٦ ، ص ١٣٧ ص ٢٤٢ .
- طريف شوقى محمد فرج ، الآثار النفسية للعقوبات سالبة الحرية نظرة تقويمية ، تقرير مقدم إلى المؤتمر الثاني لجمعية رعاية المسجوبين وأسرهم بالقاهرة ١٥ – ١٦ نولمبر ١٩٨٩ .

٣٥ - أنطون وبيتر ، مرجع سابق ، ص ٢ .

- ٣٦ محمد إبراهيم زيد ، برهان أمر الله ، أرّمة العقوبات السالبة للحرية ، مجلة القضاة ، العدد
 السادس ، سبتمبر ١٩٧٠ ، ص ١٦٣ ص ٢٠٣ .
- Stefani, Levasseur, Jambu-Merlin, Criminologie et Science pénitentiaire, TV Paris, Dalloz, 1976, p. 409.
- ٣٨ محمد فتحى ، علم النفس الجنائى علما وعملا ، جـ ٢ ، القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، سنة
 ١٩٥٠ ، ص ١٥٥٠ ، ١٥٥٠
- ٣٩ حسنين إبراهيم صالح عبيد ، الوجيز في علم الإجرام والعقاب ، القاهرة ، دار النهضة العربية
 ١٩٧٨ ، ص ١٩٧٨ .
 - ٤٠ محمود نجيب حسنى ، علم العقاب ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٣ ، ص ٥٣٥ .
 - ٤١ أحمد عبد العزيز الألقى ، مرجع سابق .
 محمود نجيب حسنى ، مرجع سابق ، ص ٣٦٥ .
- ٢٤ منشورات الأمم المتحدة ، المؤتمر السابق لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين (ميلانو ٢٦ أغسطس -- ٢ سبتمبر (١٩٨٥) ، تقرير الأمين العام بخصوص بدائل السجن وتدابير إعادة إدماج السجناء لمي المجتمع ، وثيقة رقم (A,CONF. 121,13) ، من ١١ .
- ٤٢ وفي ذلك يقول بنتام : "لرعوقب على الضرب بغرامة لكانت العقوبة بالنسبة للغنى عبثًا ،

- وبالنسبة لللفقير ظلما" (بنتام ، أصول الشرائع ، جـ ١ ، ترجعة أحمد فتحى زغلول ، ص ٢٣٢).
- 33 ورد في تقرير الأمين العام للمؤتمر السابع لمنع الجريمة ومعاملة الجرمين ، مانصه "في جمهورية" المائيا الاتحادية يمكن تحويل الفرامات المتعلر تحصيلها إلى خدمة المجتمع المحلى" ، مرجع سادة ، ص ١٨ .
- Ancel (M.), Chemithe (P.), Les systèmes pénitentiaire en Europe occidentale, Centre français de Droit Comparé, 1981, p. 41.
- Grebing (G.), Sanctions alternatives aux courtes peines privatives de liberté, £7 Revue Internationale de Droit pénal, 1982, p. 796.
- إلا م المتحدة ، مؤتمر الأمم المتحدة السابع لنع الجريمة ومعاملة المجرمين ، وثبيقة رقم (A/CONF. 121/22/Rev. 1)
- ٨٤ وقد جاء في تعليقات الحقائية على قانون سنة ١٩٠٤ (في الأحكام الماق تنفيذها على شرط): أن هذا الباب الذي انخل في القوانين المسرية مبدأ جديدا مؤسسا على أنه من المستحسن وقاية من يرتكيون البورائم لأول مرة من تاثيرات السجون المستدة للأخلاق خاما كان هناك أمل في أن هذه الرافة لاتكون في غير موضعها ... إلا أنه وإن كان من المفيد وضع خاصكام كهذه في القانون فإن نجاحها مرتبط بالضرورة بالكيفية التي يتصرف بها القضاة في الحق المخول لهم إنه لا شعر أضر بمصالح العدالة من أن يؤنن الجانون أنه لا عقاب على أول جريمة يرتكبونها .
 - ٤٩ المذكرة الإيضاحية لمشروع قانون العقوبات الحالى .
 - ٥٠ المرجع السابق.
 - ٥١ أحمد عبد العزيز الألفي ، الحبس القصير المدة ، مرجع سابق ، ص ٢٢ ، ٢٣ .
 - ۲ه جریبنج ، مرجع سابق ، ص ۷۹۷ .
 - ٣٥ المرجع السابق ، ص ٧٨٦ .
- أحمد عصام الدين ، التطور الحديث لمفهم الدفاع الاجتماعي على الصعيد الدولي دراسة للاتجاهات المعاصرة السياسة الجنائية ، المجلة الجنائية القومية ، العدد الثالث ، توفمبر ١٩٨٥ ، ص ٢٧ - ص ٤٨ .
- ٤٥ تضمنت المادة ٧٧٩ من قانون الإجراءات الجنائية ذات الحكم، فنصت على أن 'لكل محكوم عليه بالحبس البسيط مدة لاتتجاوز ثلاثة أشهر أن يطلب بدلا من تنفيذ عقوبة الحبس عليه تشغيله خارج السجن، وفقا لما هو مقور بالمواد ٧٠٠ ومابعدها . وذلك مالم ينص الحكم على حرمانه من هذا الفيار' .
 - ٥٥ التقرير السنوى عن سجون الجمهورية العربية المتحدة عام ١٩٦١ ، ص ٥٠ .
 - ۲۵ جریبنج ، مرجع سابق ، ص ۷۸۷ .
 - ٥٧ أحمد عصام الدين مليجي ، مرجع سابق ، ص ٤١ .
- Decocq (André), Les modifications apportées par la loi du II juillet 1975 à • A la théorie générale du droit pénal, Revue de Science criminelle et Droit Pénal comparé, 1976, p. 5.

- على حسن فهمى ، معالم النظام العقابي السوفيتي ، المجلة الجنائية القومية ، العدد الثاني بولد, ١٩٦٨ ، ص ٢٩٣ - ص ٢١٨ .
 - ٦٠ حريينج ، مرجم سابق ، ص ٧٨٨ .
 - ٦١ المرجع السابق ، ص ٧٩١ .
- ٢٢ = فرانز رينهارت ، السجن ليس ضروريا ، المجلة العربية للدفاع الاجتماعي ، العدد الثاني عشر ، بهد , ١٩٨١ ، ص ٢٠٠٧ ص ٢٠٠٥ .
 - ٦٣ المرجع السابق ، ص ٣٠٨ .
 - ٦٤ المرجع السابق ، ص ٣٠٩ .
 - ٥٠ المرجع السابق ، ص ٣١٤ ، ٣١٣ .
 - ٦٦ جريبنج ، مرجع سابق ، ص ٧٩٢ .
 - ٦٧ جريبنج ، المرجم السابق ، ص ٥٠٠ .
 - ٨٨ أحمد عوض بلال ، علم العقاب ، القاهرة ، دار النهضة العربية ١٩٨٤ ، ص ١٥٤ .
 - ٦٩ جريبنج ، مرجع سابق ، ص ٨٠٤ .
 - ٧٠ المرجم السابق ، ص ٥٠٥ .
- Maestracci (N.), Le travail d'intérêt général: The French option in substitut— V\
 ing short-term imprisonment, in Albrecht (H.J.), Schädler (W.), Community Service A new option in punishing offenders in Europe, Freiburg 1989,
 p. 91.
- Maestracci, ibid, p. 97.
- . ۱۹۷۳ الرجع السابق ، ۱۹۷۰ Stefani (G.), Levasseur (G.), Bouloc (B.), Droit pénal général, Paris, Dalloz, 1987, p. 541.
- Maestracci, Ibid. p. 94.
 - ٥٧ انطون وبيتر ، مرجع سابق ، ص ١١٢ .
 - ٧٦ أنطون وبيتر ، المرجع السابق ، ص ١١٣ .
- Maestracci, Ibid, p. 98. vv
 - ۷۸ انطون وبیتر ، مرجع سابق ، ص ۱۳۱ ، ۱۳۲ .
 - ٧٩ -- المرجع السابق ، ص ١٣٣ .
 - ٨٠ أحمد عصام الدين ، مرجع سابق ،
 - ٨١ المرجع السابق.

- V£

٨٢ - محمد محيى الدين ، حقوق المجنى عليه في الدعوى العمومية ، تقرير مقدم إلى المؤتمر الثالث
 الجمعية المصرية القانون الجنائي ، القامرة ١٢ - ١٤ مارس ١٩٨٨ عن حقوق الجنى عليه في

الإجراءات الجنائية ، ص ٣٤ .

۸۲ - جريبنج ، مرجع سابق ، ص ۷۹۸ .

- 16

Decocq, op. cit, p. 10.

عبد الروف مهدى ، مرجع سابق ، ص ٣٥ .

"تطور التنفيذ العقابى فى مصر" التعليم بالمؤسسات العقابية

فادية (يو شميه*

المقدمسة

إن الغرض الذى تستهدفه العقوبة السالبة للحرية هو تأهيل وإصلاح المحكوم عليه ، بمعنى إعادة المحكوم عليه للمجتمع مواطنا صالحا . فالتأهيل وما يرتبط به من أساليب للمعاملة العقابية ، علاجية وتهذيبية تطبق داخل المؤسسة العقابية ، ليس محض التزام تفرضه الدولة على المحكوم عليه ، ولكنه كذلك حق له قبل الدولة : فالمجرم الذى عانى من ظروف اجتماعية قادته إلى الجريمة ، له قبل الدولة الحق فى أن يعود إلى المجتمع يوما ما مواطنا صالحا (1) .

ويتفرع عن اعتبار التأهيل حقا للمحكوم عليه حقوق أخرى ترتبط به ارتباطا وثيقا : كحقه في المحافظة على إمكانياته البدنية والذهنية والنفسية التي كانت متوافرة له لحظة البدء في تنفيذ العقوبة عليه ، وحقه في الإقلال قدر الإمكان من الآثار الضارة المرتبطة بسلب الحرية .

والسبيل إلى ضمان حق المحكوم عليه في التأهيل مجموعة من نظم المعاملة التى يجب أن تحدد أحكامها بحيث تكفل لها أن تكون وسائل ملائمة لضمان هذا الحق ومن أهمها "التعليم" فتعليم المحكوم عليه عنصر جوهري من عناصر العملية الإصلاحية .

وقد ظهرت أهمية التعليم واضحة في السجون الدينية منذ نشأتها في أواخر القرن السادس عشر ، حيث عكف رجال الدين في السجون الكسية على تعليم

خبير بالمركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائيه (دكتوراه في القانون الجنائي).

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الشامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، نوفمبر ١٩٩٢ .

المحكوم عليهم مبادئ القراءة والكتابة ليتسنى لهم قراءة الإنجيل والكتب الدينية ، تمهيدا لتوبتهم والتكفير عن ننوبهم . وفي عام ١٨٠٢م صدر قانون سجون ولاية نيويورك . الذي نص فيه على جواز تسليم كل محكوم عليه إنجيلا حتى يساعده ذلك على التدريب على قراعته . وفي عام ١٨٤٧م م تقرر قانونا تعيين مدرسين في المؤسسات العقابية في بعض الولايات الأمريكية ، وبدأ ذلك في سجن أوبرن Aubm وسجن سنج سنج سنج Sing Sing ()).

ومنذ ذلك الحين ، بدأت فكرة التعليم داخل السجون تنتشر في مختلف العول وارتبط ذلك أيضا بتقدم نظم التعليم في المجتمع بوجه عام .

وتقتضى دراسة التعليم كإحدى وسائل المعاملة فى السياسة العقابية المعامية العقابية المعاصرة ، تحديد أهدافه وأنواعه ، ودرجته ، ووسائله ، والصعوبات التى تحول دون تحقيق أهدافه على الوجه الأكمل ومعاييره المعترف بها فى مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، وفى بعض التشريعات العقابية المقارنة الممثلة للنظم الانجلوسكسونية واللاتينية والعربية ، والتعرف أيضا على أهم الاسانيد القانونية واللائمية التى تقوم عليها برامج التعليم فى النظام العقابى المصرى .

ولذا سنقسم دراستنا لهذا الفصل إلى ثلاثة مباحث: ستخصص الأول لدراسة الأهمية العقابية للتعليم ، والثانى لدراسة التعليم فى التشريعات العقابية للقارنة ، والثالث لدراسة التعليم فى النظام العقابى المصرى .

ألمبحث الآول: الآهمية العقابية للتعليم

تؤكد الدراسات العقابية الحديثة الدور الهام الذى يقوم به التعليم فى السياسة العقابية المعاصرة ، ويعتبر التعليم صورة من صور التعليم العام ، ولايخفى ما للتعليم من مركز خطير فى ثقافة وحضارة الدول .

وللتعرف على أهمية التعليم من وجهة نظر الإدارة العقابية الحديثة ، ينبغى الإشارة إلى أهداف التعليم الإصلاحي ، وبيان أنواعه ومناهجه والصعوبات التي تعترضه .

أهداف التعليم

تضاربت أراء المفكرين وعلماء التربية والتعليم فيما يتعلق بأهداف التعليم التى ينبغى أن يسعى إلى تحقيقها . فبينما نجد إحدى مدارس الفكر تؤدن بأن أهم هدف للتعليم هو تمكين الدارس من الحصول على المهارات اللازمة للحياة ، نجد مدرسة أخرى تنادى بوجوب أن يهدف التعليم أساسا إلى التثقيف الخلقى وتكوين الشخصية القوية وخلق القدرة على التفكير السليم ، أكثر من التركيز على المعرفة واكتساب المهارات في ميدان محدد من ميادين العمل . ومع أن لكل من هاتين المدرستين الكثير من المؤيدين ، إلا أن هناك مدرسة ثالثة توفق بين وجهتى النظر السابقتين .. على أساس أن خلق اتجاهات ومثل اجتماعية سليمة واستحداث أنماط من الولاء ، بالإضافة إلى اكتساب مهارات محددة تساعد على تحقيق الاهداف التى ينبغى أن يسعى التعليم إلى بلوغها (") .

وينظر رجال الإصلاح إلى التعليم في المؤسسات العقابية كاداة ينبغي أن تمتد وظيفتها لتشمل جميع ميادين الحياة بمعنى أن يسعى برنامج التعليم في المؤسسة إلى إعادة تشكيل شخصية النزيل واتجاهاته وقدراته ونضوجه من جميع النواحى حتى يصبح قادرا على أن يشق طريقه في الحياة الشريفة ، وأن يساهم في إسعاد ورفاهية المجتمع الذي يعيش فيه ، عن طريق إنتاجه وتكوينه لأسرة صالحة ، أو على الأقل عدم تسببه في إلحاق أي ضرر أو أذى بأي فرد من أفراد المجتمع (أ).

وتظهر أهمية التعليم بالمؤسسات العقابية من عدة جوانب: فمن ناحية ، يقوم تعليم المحكوم عليهم بدور هام في سبيل إصلاحهم وتأهليهم ، فهو يقضى على الجهل الذي يعتبر عاملا من العوامل المهيئة لارتكاب السلوك الإجرامي ، وبذلك يحول بين المجرم وبين ارتكاب الجريمة مرة أخرى (°).

وقد أوضح العديد من الدراسات وجود علاقة بين الأمية والجريمة ، فنسبة كبيرة من نزلاء السجون من الأميين ، واستنتج من ذلك أن الأمية هي أحد عوامل الدفع إلى الجريمة ، وتأسيسا على ذلك ، يعتبر تعليم المحكوم عليهم الأميين ، سبيلا للقضاء على عامل إجرامي وطريقا من طرق التأهيل (⁽¹⁾).

ومن ناحية ثانية ، يساعد التعليم على إصلاح جوانب عديدة فى شخصية المحكوم عليه حتى يستطيع التعامل مع مختلف أفراد المجتمع ، كما ينمى فيه قيما ومبادئ أخلاقية تساعده على التكيف داخل المؤسسة وخارجها . فالتعليم يقوى فى المحكوم عليه القدرة على ضبط النفس ، مما يجعله أكثر استعدادا لاحترام النظام وتنفيذ مختلف الالتزامات التي تفرض عليه .

ومن ناحية ثالثة ، يساعد التعليم من لم يتلقوا نصيبا وافرا منه على تهيئة

السبيل أمامهم لعمل شريف في المجتمع بعد الإفراج عنهم واستعادة مكانتهم فيه ، كما يساعد من حالت ظروف سلب حريتهم دون تكملة التعليم ، على مواصلة الدراسة والحصول على الدرجات العلمية المناسبة .

فالتعليم داخل المؤسسة العقابية يساعد المحكوم عليه الذى لم يسبق له تلقى أى قدر من التعليم ، على أن يحصل على القدر الادنى الذى يكفى لحل مشاكل اجتماعية عدة ، ترتبط كثيرا بحالات الجهل والأمية . والاهتمام بالتعليم داخل المؤسسات العقابية يمكن أيضا المحكوم عليهم الذين بدأوا بعض مراحله من متابعة مراحله اللاحقة . ومن ناحية رابعة ، يعتبر التعليم وسيلة نموذجية لتمضية أوقات الفراغ في المؤسسة العقابية بطريقة تثير الاهتمام ، وتبعد المحكوم عليه ولو لفترة عن الانطواء والاستغراق في التفكير المتشائم ، أو التخطيط لارتكاب جرائم ، أو الوقوع ضحية لنوايا أخرى سيئة (*) .

وعن طريق التعليم ، يستطيع المحكوم عليه أن يلم بمختلف حقوقه والتزاماته في المجتمع ، إذ أن التعليم يساعده على إدراك دور الحكومة والتزامات الأفراد أمامها ، كما يمكنه التعليم من الإحاطة بمختلف المشاكل الاجتماعية والأساليب الصحيحة لحلها والتغلب عليها (⁽⁽⁾⁾).

ولكن على الرغم من الأهمية متعددة الجوانب للتعليم بالمؤسسات العقابية ، فقد شكك البعض في صلاحيته كوسيلة معاملة فعالة ، وحجتهم في ذلك أن إجرام المتعلمين يستقل بمجال مختلف عن ذلك الخاص بالأميين ، ومعنى ذلك ، في نظرهم ، أن تعليم المحكرم عليه لن يكون له سوى أثر واحد ، هو تغيير إجرامه من نوع إلى آخر ، فينتقل من طائفة المجرمين الأميين إلى طائفة المجرمين

ومع ذلك ، فالواضح أن هذا الاعتراض في غير محله من ناحية ، ولا تؤكده التجربة العملية من ناحية أخرى . فالتعليم يرتقى بمستوى التفكير ، فيباعد بذلك بين من يستفيد منه وبين الإجرام بصفة عامة . ويمعنى أخر ، فإن التعليم يرفع المستوى الثقافي لشخصية المحكوم عليه ، فيعتد بنفسه ويستهجن السلوك الإجرامي ، كما يجعل المحكوم عليه أكثر قدرة على ضبط النفس والتحكم في غرائزه (١٠).

ولكن هذا الاعتراض يلفت الانتباه إلى وجوب أن ينظم التعليم بالمؤسسات العقابية بحيث لايقتصر على مجرد التزويد بالمعلومات ، وإنما يمتد تأثيره إلى

معالم الشخصية وأسلوب التفكير ومنهج التصرف على الوجه الذي سلف بيانه.

انواع التعليم الإصلاحي

من المبادئ المعترف بها في السياسة العقابية الحديثة وجوب مسايرة احتياجات المحكوم عليه الثقافية والتعليمية لاحتياجاته الأخرى التي تظهر من تشخيص حالته بواسطة التصنيف العلمي السليم ، الأمر الذي يستوجب دراسة حالة كل محكوم عليه من كل الوجوه دراسة فردية شاملة لمعرفة احتياجاته الفعلية ، لذلك فإن كلا من الطبيب النفسي والعقلي ومختبر الذكاء قد أصبحوا المنار الذي ينير الطريق أمام المشرف على التعليم في المؤسسات العقابية للكشف عن المشاكل التي تحيط بكل نزيل . وهذا هو السبب في أن التعليم بالمؤسسات العقابية الحديثة قد أصبح يسمى "بالتعليم الإصلاحي" (") .

وينقسم التعليم الإصلاحي إلى نوعين رئيسيين:

النوع الأول ، سمى بالتعليم العام ، والنوع الثاني ، سمى بالتعليم المهني :

١ - التعليم العام

ويضم كل البرامج التعليمية والتربوية ، الرسمية وغير الرسمية ، التى لاتهدف إلى تكوين خبرات مهنية معينة ، وإنما ترمى إلى التنشئة الاجتماعية السليمة ، وتصحيح الاتجاهات نحو العادات والقيم والمعتقدات والنظم الاجتماعية السائدة وتنمية الرغبة والقدرة لدى الفرد على مسايرة المجتمع والرضوخ لنظمه وقوانينه والحياة فيه حياة اجتماعية مقبولة (۱۲) .

والتعليم العام القائم بالموسسات العقابية الحديثة له مناهجه المتعددة والتى تشتمل على البرامج التالية:

أ - البرامج العلمية المقررة بمدارس المجتمع على مستوياتها المختلفة التي تتراوح
 بين مناهج محو الأمية والمناهج الجامعية .

ب - مناهج الثقافة العامة التي تضم الكثير من الموضوعات:

- موضوعات دينية مثل تعليم قواعد الدين وكيفية أداء فروضه .
- موضوعات فنية مثل تعليم الفنون كلموسيقى والتمثيل والرسم والنحت والتصوير.
- موضوعات تتعلق بالصحة الجسمانية والعقلية من حيث معرفة كيفية

الحصول على الصحة الجسمية والعقلية والاحتفاظ بها ، والحصول على المعلومات الجنسية ومراحل تطور الفرد ، واختيار عناصر الغذاء التي يحتاج إليها الجسم ، وفهم الشروط الصحية والنظافة الشخصية ومبادئ الصحة العامة والتربية البدنية .

- برامج التعريف بالسجن : وتشمل تلقين المحكوم عليهم عقب إيداعهم
 بالمؤسسة العقابية مباشرة لنظم الموسسة وسيادتها وإمكانياتها والفرص
 المتاحة لهم للاستفادة من برامج التعليم والتدريب والتأميل والعلاج الموجودة
 بالمؤسسة ، وماهى حقوقهم وواجباتهم وغير ذلك من تعليمات واشتراطات
 مقررة .
- د برامج الإعداد للإفراج ، وتهدف تلقين من قرب إخلاء سبيلهم من المحكوم عليهم قواعد الإفراج الشرطى والشروط التى يجب عليهم الرضوخ لها ، ووسائل الرعاية اللاحقة والعقبات التى قد تصادفهم عقب الإفراج عنهم وكيفية التغلب عليها ، والنظم القائمة بمكاتب العمل والتشغيل ، وكيفية الحصول على العمل المناسب وكيفية الاحتفاظ به ، وغير ذلك من مواضيع تهم المفرج عنه . وتنفذ برامج الإعداد للإفراج عادة خلال الشهور الثلاثة الأخيرة السابقة للإفراج (۱۳) .

ويعتبر التعليم الأولى الذى يهدف إلى محو الأمية لغير المتعلمين من المحكوم عليهم بتلقينهم مبادئ القراءة والكتابة والحساب وأوليات المعلومات العامة من أهم صور التعليم بالمؤسسات العقابية . ونظرا الأهمية هذه الصورة تنص غالبية التشريعات العقابية على جعله إلزاميا وهو ماقررته أيضا قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين بقولها أن ".. التعليم يكون إجباريا للأميين وصغار السن من المسجونين ، وعلى الإدارة العقابية أن تبذل جهدها لتحقيق ذلك" . (الفقرة الثانية من القاعدة ۷۷) .

ولايقتصر نطاق التعليم في المؤسسات العقابية الحديثة على ذلك المستوى بل يمتد إلى مراحل متقدمة حتى يصل الأمر إلى التعليم الجامعي .

فتلتزم الإدارة العقابية بتنظيم دراسات تتناسب مع المستوى الذى بلغه المحكوم عليهم الذين تخطرا مرحلة محو الأمية ، وفوق ذلك ، ففى مواجهة هؤلاء ومن تفوقوا عليهم في مستوى التعليم ينبغي أن ينصب التعليم على وسائل التأثير على شخصية المحكوم عليهم وذلك لنزع الدوافع اللااجتماعية منهم وإرساء قيم

جديدة صالحة محلها تباعد بين المحكوم عليه والعودة إلى التفكير في السلوك الإجرامي باعتباره سلوكا شائنا لايلبق بشخصيته بعد تعليمها . وهذا مايطلق عليه "التعليم الاجتماعي" (١٠).

وغنى عن البيان أن تمكين المحكوم عليهم من مواصلة التعليم لاسيما في المراحل الجامعية قد لايتاح في المؤسسة العقابية وعندئذ تقضى بعض التشريعات بالسماح للمحكوم عليهم بالانتساب ومواصلة الدراسة عن طريق المراسلة (١٠).

ولكى يكون التعليم العام بالمؤسسات العقابية مثمرا ومماثلا للتعليم خارجه بقدر الإمكان ، وأن تكون الشهادات الدراسية التي يتم الحصول عليها داخل المؤسسة كتلك التي تمنح في المجتمع الحر ، يجب أن تقوم صلات تعاون وتنسيق بين القسم المختص بشئون التعليم في الإدارة العقابية المركزية من ناحية والوزارة المشرفة على التعليم العام من ناحية أخرى ، وقد نصت على ذلك صراحة القاعدة (٧٧) من مجموعة قواعد الحد الادنى لمعاملة المسجونين بقولها : "ينبغي في حدود الإمكانيات أن ينسق نظام تعليم المحكوم عليهم ونظام التعليم العام بحيث يستطيع هؤلاء دون صعوبة متابعة تكوينهم التعليم، بعد الإفراج عنهم".

٢ - التعليم المهنى

يتمثل هدا النوع من التعليم في تدريب المحكوم عليهم على ممارسة إحدى المهن التي تتفق واستعدادهم . وللتعليم المهني أهمية كبيرة في مجال الإصلاح العقابي ، إذ أنه يهدف إلى إمداد المحكوم عليهم بالأداة العملية التي تمكنهم من الحصول على معاشهم بالمجتمع الواسع عن طريق شريف ، وخلق الثقة في نفوسهم بالمهنة الشريفة ، ويولد لديهم الشعور بالمسئولية ويدفعهم إلى الدقة في العمل وإتقانه والتقاني في أدائه ، ويدفعهم إلى التعاون مع الآخرين واحترام تعليمات المعلم وإرشاداته (۱۲).

ولذلك ينبغى أن تكون برامج التعليم المهنى بالمؤسسات العقابية ملائمة لقدرات المحكوم عليه ومواهبة حتى لايتعذر عليه استيعاب أصولها ، وأن تكون المهنة التى يتعلمها من المهن الرائجة فى المجتمع والتى يلقى من يعملون بها طلبا عليهم ، وأن تكون من المهن التى تدر على من يعمل بها دخلا كافيا . ولايشترط أن يكون التعليم المهنى قاصرا على من كان من المحكوم عليهم بدون مهنة أو حرفة قبل دخوله المؤسسة العقابية بحيث يتم تعليمه ، حرفة ما ، وإنما يجب أن

يشمل التعليم المهنى من كان من المحكوم عليهم صاحب حرفة ولكنه يفتقر إلى المهارة سواء كان افتقاره كاملا أو جزئيا ، حيث أن مستوى المهارة يلعب دورا هاما في التحاق المفرج عنه بعمل (١٧) .

وبالرغم من أن أهداف التعليم المهنى بالمؤسسات العقابية تتفق مع أهداف العمل العقابى ، فالمقصود في الحالتين هو شغل أوقات المحكوم عليهم بالعمل النافع إلى جانب الفوائد المادية . إلا أن أعمال التأهيل المهنى تختلف عن العمل العقابي في أن الاولى تجمع بين العمل للإنتاج والعمل لإشباع الهواية التي هي في نفس الوقت حرفة ، كما أنها لاتخضع الوائح والنظم المالية الحكومية ، ويذلك تخلو من التعقيدات الروتينية وتتيع قدرا من حرية الحركة والتصرف (١٨).

والتعليم المهنى القائم بالمسسات العقابية الحديثة متشعب النواحى متعدد الانواع ، فمنه ماهو متعلق بالصناعات المختلفة (الموبيليا ، والاقمشة والملابس الجاهزة والسجاد والخزف والصينى .. الخ) ، ومنه ماهو متعلق بالزراعة وتربية الماشية والدواجن ، ومنه ماهو متعلق بأعمال الصيانة والترميم ، ومنه ماهو متعلق بالاعمال التجارية والكتابية والطبية . ويشمل التعليم المهنى تعليما نظريا بفصول الدراسة ، وتطبيقا عمليا بورش المؤسسة ، ويمكن الاستفادة إلى حد ما من أعمال الصيانة المتعددة بالمؤسسة كمواد التدريب المهنى لمن أتم التعليم النظرى المتعلق بها (۱۱) .

وعلى الرغم من أن هذا النوع من التعليم يعترضه بعض الصعوبات والعقبات أهمها عدم توافر الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة للتنفيذ العملى ليرامجه، إلا أن أغلب النظم العقابية الحديثة تقرره.

وقد أشارت مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجوذين إلى الأهمية التي ينبغى الاعتراف بها للتعليم المهنى بالمؤسسات العقابية وذلك بقولها: "أنه في تحديد برنامج العمل العقابي فإن عناية كبيرة ينبغى أن توجه إلى التعليم المهنى ، ويصفة خاصة بالنسبة للمحكوم عليهم الشبان ، ويجب أن تكون أساليب وقواعد هذا التعليم مطابقة لما هو مقرر بصفة عامة في الدولة بحيث يحصل المحكوم عليهم على إعداد معادل للأشخاص الذين تلقوا التعليم خارج المؤسسة ، ويحصلون تبعا لذلك على شهادة أو دبلوم وفقا للقواعد المعتادة (القاعدة ٧١ فقرة ٥) .

والواقع أن مدى ومجال برنامج التعليم الإصلاحي بنوعيه (العام والمهني)

يرتبط ارتباطا كليا بنوع المؤسسة العقابية وحجمها وخصائص نزلائها ومستوى موظفها وإمكانياتها .

الصعوبات التى تعترض التعليم بالمؤسسات العقابية

رغم المؤسسات العقابية على النحو السابق ، فقد يلاقى أهمية التعليم داخل بعض العقبات التى تحول دون تحقيق أهدافه على الوجه الأكمل ، وأولى هذه العقبات تكمن في رد فعل المحكوم عليهم إزاء التعليم والروح العدائية التى تنشأ بينهم في مواجهة القائمين عليه ، فالقائمون بالتدريس مثلهم في ذلك مثل الحراس 'غرباء' في أعين نزلاء المؤسسة العقابية ولاشك أن التغلب على روح العداوة هذه من أصعب ما تواجهه المعاملة العقابية الحديثة من تحديات (٢٠٠) .

والصعوبة الثانية التى يصادفها التعليم بالمؤسسات العقابية هى ضائة الإمكانيات المالية والبشرية اللازمة لإنجاحه ، لاسيما التعليم المهنى . فضائة الإمكانيات المالية يؤدى ببعض المؤسسات العقابية إلى تنظيم التعليم فى أماكن غير صالحة لذلك كقاعة طعام أو مخزن مهمل أو جلوس المحكوم عليهم (البالغين) على مقاعد مخصصة للأطفال الصغار ، وعدم توافر الآلات والمعدات اللازمة للتعليم المهنى .

كما أن قلة عدد القائمين بالتدريس بالموسسات العقابية والذين تتوافر فيهم شروط خاصة إلى جانب شروط الصلاحية العامة للتدريس (كأن يخضعوا لبرنامج تدريب وإعداد سابق على أداء مهمتهم فى المؤسسة وذلك نظرا للظروف الخاصة التى تحيط بعملهم سواء فيما يتعلق بمكان الدراسة أم بالدارسين أنفسهم ، تعد من الصعوبات التى تحول دون تحقيق التعليم أهدافه (٢٠٠) .

والصعوبة الثالثة تكمن فى وضع برامج تعليمية لاتتناسب مع مستوى النضج الذهنى للدارسين البالغين ، ولذا ينبغى تصنيف المحكوم عليهم الذين يتلقون التعليم بحيث يقسمون إلى فئات مختلفة تمثل كل منها مستوى من مستويات التعليم . فالأميون يوضعون فى المستوى الأدنى ، ومن بدأوا دراستهم خارج المؤسسة العقابية ولم يتموها يوضعون فى فصول تسمح لهم بمتابعة الدراسة (٢٠٠٠).

أما الصعوبة الرابعة ، فتكمن في مزاحمة العمل والخدمات داخل المؤسسة العقابية للوقت المخصص للتعليم والصعوبة العملية في التنسيق بين هذه الأنشطة جميعها . فالمسئولون عن التعليم يطلبون ألا يطغى وقت العمل على الوقت

المخصص التعليم ، وألا يكون ذلك عائقا أمام نجاحه . وفي نفس الوقت فإن إدارة المؤسسة العقابية ، بحرصها على سيادة النظام وتعلقها بالإيرادات الناجمة عن العمل ، ترغب في ألا يؤدى التعليم الى إعاقة العمل داخل المؤسسة العقابية ، ولاشك أن نجاح المعاملة العقابية ككل يعتمد إلى حد بعيد على مدى نجاح جهود التوفيق بين هذه الاعتبارات المتضاربة .

المبحث الثاني : التعليم في التشريعات المقارنة

بمميد

لكل إنسان الحق في التعليم والثقافة وهذا ما أقره العديد من المواثيق الدولية . ويعتبر التعليم عنصرا جوهريا من عناصر العملية الإصلاحية ، وقد أوضحت هذا المعنى مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجوبين التي جاءت طبقا للآراء والمارسات المعاصرة لعلم العقاب الحديث والتي أجمع ممثلو الدول والهيئات المتخصصة على الأخذ بها وإقرارها دوليا عام ١٩٥٥م .

هذا وقد اعترف العديد من النظم العقابية المعاصرة بأهمية التعليم في العملية الإصلاحية فنص صراحة على ذلك في تشريعاتها ومنها: القانون الإمريكي، والفرنسي، وقوانين السجون العربية.

ولذا سنقسم دراستنا لهذا المبحث إلى الموضوعات التالية :

أولا: التعليم والمواثيق الدولية.

ثانيا: التعليم في النظام العقابي الإنجليزي.

ثالثًا: التعليم في النظام العقابي الفرنسي.

رابعا: التعليم في قوانين السجون العربية.

أولا: التعليم والمواثيق الدولية

يعد الحق في التعليم والثقافة من الحقوق المكفولة والمنصوص عليها في العديد من الوثائق والمدونات والدساتير الدولية والتي من أهمها : الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الذي صدقت عليه الجمعية العامة للأمم المتحدة في ديسمبر عام ١٩٤٨م، والمهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والتي صدقت عليه الجمعية العامة للأمم المتحدة في أول ديسمبر عام ١٩٦٦م ، قواعد الحد الادلي الأولى الأول

لمنظمة الأمم المتحدة لمنع الجريمة ومعاملة المسجونين والذى عقد فى چنيف عام ٥٥٥م ، والتى اعتمد المجلس الاقتصادى والاجتماعى نصوصها وأحكامها بقراره رقم ١٩٧٧ لسنة ١٩٧٧ .

فقد نص الإعلان العالمي لحقوق الإنسان في الفقرة الأولى من المادة ٢٦ منه على أن "لكل شخص حق في التعليم . ويجب أن يوفر التعليم مجانا ، على الاقتل في مرحلتيه الابتدائي والأساسية . ويكون التعليم الابتدائي إلزاميا ويكون التعليم الفنى والمهنى متاحا للعموم ، ويكون التعليم العالى متاحا للجميع تبعا لكفامتهم".

كما أن المادتين (١٦ ، ١٤) من الاتفاقية الدولية للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، أقرتا حق جميع الأفراد في التعليم والثقافة ، وألزمتا الدولة بجعل التعليم الابتدائي مجانيا للجميع ، ويجعل التعليم الثانوي والعالى متاحا للجميع بالمجان تدريجيا ، وتشجيم التعليم الأساسي (٢٠٠٠) .

هذا ولما كان التعليم جزءاً من العملية الإصلاحية - كما سبق أن أشرنا - فإن سريان هذا الحق المنصوص عليه بالإعلان العالمي وبالاتفاقية ، على المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية يكون بالتالي أحد محتويات الحق في الإصلاح (٢١) .

والواقع أن كل أنواع التعليم المشار إليها يمكن من الناحية العملية تزويد المؤسسات العقابية بها ، بل أن حق المحكوم عليه - في إطار النص العام المادة ١٣ من الاتفاقية الدولية - يكون أولى بالرعاية من جانب الدولة أكثر من غيره من الأفراد الأحرار.

فالمحكوم عليهم الذين فاتهم قطار التعليم الابتدائي تلتزم الدولة ببذل الجهود. لإلزامهم إما بإلحاقهم به وإما بالعمل على الأقل على محو أميتهم إذا كانوا كذك ، وهذا هو الحد الأدنى من الممارسة العملية للمحكوم عليه لحقه في التعليم الذي تلتزم الدولة بمقتضاه بتقديم كافة الإمكانيات المادية والمعنوية لاستيقائة ، وألا تضع في سبيله أية عوائق إدارية أو متعلقة بتنفيذ البرنامج الإصلاحي (6) .

أما بالنسبة المراحل الأعلى من التعليم (الثانوى والتعليم العالى) فإن الاتفاقية الدولية لاتنشئ على الدولة الالتزام بنفس القدر الذي تنشئه بالنسبة الحد الأدنى سالف الذكر ، ولكن الالتزام هنا يقف عند حد "الإتاحة" "والتيسير" وهي نفس العبارات التي استخدمتها المادة ٢/١٣ ، حيث لايمكن القول بالنسبة للمحكوم عليهم بأكثر من ذلك كحق أساسى من حقوق الإنسان لهم مطالبة الدولة بالوفاء به (٢٦) .

وإتاحة الفرصة للأفراد - في إطار عمومية نص المادة ٢/١٣ (ب ، جـ) من الاتفاقية سواء أكانوا أحرارا أم كانوا سجناء لاتكون بطبيعة الحال إلا للقادرين على مواصلة هذه المراحل من التعليم .

وإذا استعرضنا مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين لانجد بينها قواعد تنصب كليتها على التعليم في السجون سوى القاعدة رقم (٧٧) . إلا أننا نجد قواعد أخرى تضمنتها تلك المجموعة قد لمست تعليم المحكوم عليهم وتثقيفهم من نواح متعددة ، وسنحاول حصر وعرض أهم تلك القواعد وفق التسلسل الرقمي لما :

فالقاعدة (٤٠) الواردة تحت عنوان "الكتب" تعترف بأهمية الاطلاع على الكتب كوسيلة من وسائل التعليم والتثقيف ولذا نجدها تلزم المسئولين عن إدارة المؤسسات العقابية بتوفير مكتبة لكل مؤسسة لتستفيد منها جميع طوائف المسجونين.

والقاعدة رقم (٤٩) الواردة تحت عنوان (موظفو المؤسسات) قد ذكر بها أن المدرسين ومعلمي الصناعة يجب أن يكونوا من بين الإخصائيين الواجب وجودهم بين موظفي السجن ، وأوجبت أن يكونوا متفرغين لهذا العمل بصفة مستديمة دون أن يؤدي ذلك الى استبعاد من يعملون بعض الوقت أو على سبيل التطوع .

ونجد القاعدتين (٥٨ ، ٥٩) الواردتين بالجزء الثانى وهو الجزّء الخاص بالقواعد التى تطبق على طوائف خاصة من المسجونين المحكوم عليهم بعقوبة تحت عنران (المبادئ الموجهة) قد أشارتا إلى التعليم كوسيلة من وسائل العلاج التى يمكن الاستعانة بها في سد الاحتياجات الفردية للمحكوم عليهم لفرض حماية المجتمع من الجريمة.

أما القاعدة رقم (٦٠) فقد أشارت إلى وجوب تقليل الفوارق بين حياة السجن والحياة الحرة إشعارا للمحكوم عليه بكرامته ومسئوليته قبل الجماعة ، كما أشارت إلى برنامج الإعداد السابق للإفراج كوسيلة لضمان عودة المحكوم عليه عودة تدريجية إلى الحياة الطبيعية في المجتمع .

ونجد القاعدة (٦٥) والفقرة الأولى للقاعدة (٦٦) الواردتين تحت عنوان (المعاملة والعلاج) قد ذكرتا أن التعليم والإرشاد والتوجيه والتدريب المهنى تعتبر وسائل ملائمة لعلاج المحكوم عليهم وفق الحاجات الفردية لكل محكوم عليه ومدة العقوبة.

ونجد الفقرة الخامسة القاعدة رقم (٧١) الواردة تحت عنوان (العمل) تشير إلى وجوب إمداد المحكوم عليهم بالتعليم المهنى .

ونجد أن الفقرة الثانية للقاعدة رقم (٧٥) توجب تخصيص وقت كاف التعليم.

أما القاعدة رقم (٧٧) من مجموعة الحد الأدنى لمعاملة المسجونين والواردة تحت عنوان "التعليم والترويح" فقد أوجبت أن يكون التعليم الأساسى إجباريا بالنسبة للأميين وصغار السن ، وأن تهتم الإدارة السجنية بذلك اهتماما خاصا . أما بالنسبة للمراحل التعليمية الأعلى (كالتعليم الثانوى بأنواعه المختلفة الفنى والمهنى ، والتعليم المعالى) فإن حق المحكوم عليه يقتصر على التزام الإدارة بتوفير وسائل تنمية تعليم القادرين عليها . كما أوصت تلك القاعدة بوجوب التوفيق بين نظم تعليم المحكوم عليهم داخل المؤسسة العقابية والنظم التعليمية للدولة حتى يمكن للمحكوم عليهم متابعة تعليميهم بعد الإفراج عنهم .

تلك هي أهم النواحي التي تعرضت لها مجموعة قواعد الحد الأدني لمعاملة المسجونين فيما يتعلق ببرامج التعليم بالمؤسسات العقابية.

ثانيا: التعليم في النظام العقابي الانجليزي

فى العهد القديم وحتى عام ١٨٩٨م كان ينظر إلى السجون فى بريطانيا باعتبارها مجرد أماكن لاعتقال المشبوهين تمهيدا للتحقيق معهم وتقديمهم إلى المحاكمة ، ولم يكن بها أماكن لقضاء فترة العقوبة .

وفى عام ١٧٩٨م صدر قانون لتنظيم السجون كان الغرض منه إحباط الجريمة وإصلاح المجرم ، وفى خلال الفترة من عام ١٩٤٨ وحتى وقتنا الحاضر حدث تطور ملحوظ فى مجال السجون فزاد الاهتمام ، بالمحكوم عليهم وتطورت أساليب معاملتهم .

ففى عام ١٩٤٨م صدر قانون العدالة الجنائية الذى قرر أساليب حديثة التعامل مع المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية ومن أهمها برامج الإصلاح والتهذيب والتدريب . وفي عام ١٩٥٢م صدر قانون السجون الذى وضح قواعد محددة لتعليم وتثقيف المحكوم عليهم .

والتعليم في النظام العقابي الإنجليزي في أبسط مموره هو التعليم الأولى الذي يتجه إلى محو الأمية وتلقين المبادئ الأولى في القراءة وبعض المعلومات

الأساسية ، ولهذه الصورة أهمية كبيرة بالنظر إلى تفشى الأمية بين المحكوم عليهم والحاجة الى محوها ؛ كى يتاح لهم طريق التأهيل ، ولهذه الأهمية يخصها النظام العقابى الإنجليزى بأحكام أظهرها الأعتراف لها بطابع إلزامى ، وجواز أن يقتطع لها بعض وقت العمل .

فنجد الفقرة الثالثة من القاعدة (٢٩) من مجموعة قواعد السجون الانجليزية تنص على وجوب توجيه عناية خاصة إلى تعليم المحكوم عليهم الأميين ، وأجازت - إذا اقتضت الضرورة ذلك - أن يقتطع لتعليمهم بعض الوقت المخصص للعمل (٢٠٠) .

ولايقتصر التعليم في السجون الإنجليزية بطبيعة الحال على هذه المرحلة ، إذ لامحل لها بالنسبة للمحكوم عليهم الذين جاوزوها ويرغبون مع ذلك في الارتفاع بمستواهم التعليمي . فقد نصت الفقرة الثانية من القاعدة ٢٩ من مجموعة قواعد السجون الإنجليزية على أنه "ينبغي أن تنظم في كل سجن برامج للدراسات المسائية".

ولكن أهم فحوى للتطيم في السجون الإنجليزية هو مايتعلق بجانبه العام الذي يفترض تثقيف المحكرم عليه بحيث تتغير معالم شخصيته ، وخاصة أسلوب تفكيره ومنهاج حكمه على الأمور وكيفية تصرفه في المواقف المختلفة ، وينتقل بهذا التغيير إلى فئة المثقفين الذين يدركون أصول الحياة في المجتمع ، ويعتنقون القيم الاجتماعية السوية ، ويؤثرون الطرق المشروعة ، ويستنكرون الإجرام تبعا لذلك .

وقد أصبح هذا الفحرى للتعليم محل اعتراف النظم العقابية الحديثة ، وعلى سبيل المثال فقد كانت قواعد التنفيذ العقابى الصادرة في روسيا سنة ١٩٢٣م تنص على أن غرض التعليم في السجون هو ، الارتفاع بالمسجونين أخلاقيا وشحذ إمكانياتهم الذهنية وملء الثغرات في معلوماتهم .

وبينت المادة ١٠٢ من قانون التنفيذ العقابى البقارى "تدعيم الإمكانيات الذهنية والتوسع في نطاق المعلومات العامة والمهنية وإيقاظ إرادة السلوك في الحياة على الوجه المطابق القانون وتدعيم هذه الإرادة".

ويقضى النظام العقابى الإنجليزى بضرورة تشجيع الجهود التى يبذلها المحكوم عليه لتثقيف نفسه ، ويقتضى ذلك عدم وضع عراقيل فى طريقه ، بل يفترض أن تقدم إليه التسهيلات التى لاتتعارض مع سيادة النطام فى المؤسسة ، ويدخل فى ذلك إمداده بالكتب وأدوات الدراسة والسماح بإضاءة الزنزانة الوقت

المتطلب للدراسة ، وإدخال بعض التعديل على مواعيد عمله بما ييسر له الدراسة ، ويتصل بهذا السماح تشجيع المحكوم عليه على الدراسة عن طريق المراسلة ، سواء تولت الإدارة العقابية تنظيمها أو نظمتها الوزارة المختصة بالتعليم أو هيئة خاصة (۱۲) .

فنصت القاعدة ١/٢٨ من قانون السجون الإنجليزى على أن كل مسجون أهل للاستفادة من التسهيلات الخاصة بالتعليم ينبغى أن يشجع على ذلك ، "وتنص الفقرة الثانية من القاعدة ٢٩ من نفس القانون على أن" جميع التسهيلات المعقولة ينبغى أن تقدم إلى المحكوم عليهم الذين يرغبون في تحسين تعليمهم عن طريق المراسلة أو الدراسة الخاصة :

وإلى جانب الفصول الدراسية العامة وفصول محو الأمية ، توجد بالسجون البريطانية دراسات للتعليم المهنى ، والذى يتمثل فى التدريبات المهنية التقليدية فى ورش النجارة وصناعة الأحذية والصناعات الخفيفة كالسلال والمناديل .

وبتطور نظم السجون البريطانية تم إدخال أنواع جديدة للتعليم المهنى تتاح للمحكوم عليهم ، كالتدريب على الإسعافات الأولية في دراسات متقدمة تؤهل المحكوم عليه للحصول على شهادة St. John وهى شهادة معتمدة لمارسة المهنة. كما أن هناك تدريبات على الآلات الموسيقية لتعليم فن الموسيقي ، كما توجد أيضا مراكز لتعليم مهنة البناء ، والدهان بالزيت والزخرفة ، وصناعة الفطائر والطوى ، وتعلم مهنة الحكام في الألعاب الرياضية المختلفة (٢٠٠) .

وأهم مايثيره تنظيم التعليم بالسجون الإنجليزية هو إعداد هيئة التدريس التى تقوم عليه ، ومرجع الصعوبة هو الحاجة إلى عدد كبير منهم معدين إعدادا خاصا يتيح لهم القيام بهذا العمل . ولاشك في أن واجب الإدارة العقابية أن تعين عددا منهم ، ولكن يغلب ألا تتيح لها إمكانياتها تعيين العدد الكافي ، ولكن تغلب النظام العقابي الإنجليزي على هذه العصوبة محاولا سد هذا النقص عن طريق الاستعانة بمدرسين متطوعين ويغلب أن يكونوا من المدرسين المهتمين بتعليم المحكوم عليهم ، وقد نجحت هذه الوسيلة في السجون الإنجليزية . وقد بلغ عدد الاشخاص الذين تطوعوا للتدريس في السجون الإنجليزية قبيل الحرب العالمية الثانية ربعمائة شخص ، بين رجال ونساء (٢٠) .

وتقوم فى السجون الإنجليزية صلة وثيقة بين القسم المختص بالتعليم فى الإدارة العقابية المركزية والوزارة المشرفة على التعليم العام ، وتقوم كذلك هذه

الصلة بين المشرف على التعليم في كل مؤسسة عقابية وسلطات التعليم في المنطقة التي توجد فيها هذه المؤسسة (٢٠١).

ثالثاً : التعليم في النظام العقابي الفرنسي

يسلم المشرع العقابي الفرنسي بأهمية التعليم والتثقيف بالمؤسسات العقابية ، محددا الغرض منه ، وأنواعه والوقت المحدد له ووسائله والهيئة القائمة به (⁽⁷⁷⁾ ، وذلك على النحد التالي:

أ - نص المشرع الفرنسى على أن الهدف من تعليم وتثقيف المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية هو التأهيل، فأرجبت الفقرة الأولى من المادة (٤٥٠ من قانون الإجراءات الجنائية الفرنسى المعدلة بالمرسوم رقم ٧٧ - ٨٥٧ في ٢١ سبتمبر سنة ١٩٧٧) أن يحصل المحكوم عليهم أو يتزيدوا من المعلومات الضرورية لتأهيل اجتماعي سليم عقب الإفراج عنهم".

كما نصت المادة (٤٤٠ من نفس القانون) على أنه "ينبغى أن يهدف العمل التثقيفي الموجه للمحكرم عليهم إلى خلق أو تطوير الإرادة والقدرة التى تسمح لهم، بعد إطلاق سراحهم أن يمارسوا حياتهم محترمين القانون وأن يشبعوا احتياجاتهم بطرق شريفة . وإذا كان على كل العاملين بالمؤسسة العقابية أن يسعوا لتحقيق هذا الغرض فإن المدرسين التابعين للإدارة العقابية هم المكلفون بذلك بشكل خاص".

ب -- وقد حدد المشرع الفرنسى أنواع التعليم بالمؤسسات العقابية بنوعين أساسيين هما: ١ - التعليم العام ، ٢ - والتعليم المهنى . فنصت الفقرة الثانية من المادة (٤٥٠ من قانون الإجراءات الفرنسي) على أنه يجب على الإدارة العقابية بالمؤسسة العقابية أن تسمح للمحكوم عليهم القادرين على الاستفادة من التعليم المدرسي العام والتعليم المهنى ، وخاصة الاكثر شبابا، بمواصلة التعليم وذلك بمنحهم جميع التسهيلات اللازمة لهذا الفرض والتي لانتعارض مع مقتضيات النظام والامن بالمؤسسة " .

وتحدد القواعد الداخلية المبيئة في الفقرة الثانية من المادة ٧١٨ من المرسوم رقم ٧٢ - ٨٥٨ سبتمبر ١٩٩٧م . الشروط التي ينبغي توافرها ببرامج التعليم المدرسي والمهني الشباب المحكوم عليهم ، والشروط المتطلبة لتوفير تربية رياضية ومعنوية لهم" (المادة ٤٥١ من قانون الإجراءات الجنائية

الفرنسي).

وقد جعل المشرع العقابى الفرنسى التعليم الأولى الذى يتجه إلى محو الأمية إجباريا بالنسبة لجميع المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية . فنصت المادة (٢٥٦ المعدلة بالمرسوم رقم ٨٥ - ٨٦٦ في ٦ أغسطس الامه) على وجوب توفير التعليم الابتدائى في جميع المؤسسات العقابية . لجميع المحكوم عليهم الذين لايعرفون القراءة والكتابة والحساب . وتنظيم برامج خاصة للأميين وكذلك للذين لايتكلمون أو يكتبون اللغة الفرنسية من مواطنى الدول الأخرى ، وتحدد القواعد الداخلية مواعيد وأساليب هذا النوع من التعليم" .

وقد كانت المادة ٢٥١ قبل تعديلها تقصر التعليم الأولى (محو الأمية) الإجبارى على المحكوم عليهم الذين تقل أعمارهم عن الخامسة والعشرين، بينما تجعله اختياريا لمن تزيد أعمارهم على ذلك . (المادة ٢٥٦ بالمرسوم رقم ٧٥ - ٤٠١ في ٢٣ مايو ١٩٧٥م) .

ولايقتصر التعليم بالمؤسسات العقابية الفرنسية على مرحلة محو الأمية ، بل تنظم دراسات المحكوم عليهم الذين جاوزوا المرحلة الأولية من التعليم العمام ويرغبون في مواصلة الدراسة للارتفاع بمستواهم التعليمي والثقافي . فالمشرع الفرنسي يلزم الإدارة العقابية أن تنظم – في حدود إمكانياتها – دراسات لتلك الفئة من المحكوم عليهم (٢٣).

فنصت المادة 80% من قانون الإجراءات الجنائية المعدلة بالمرسوم رقم ٨٥ – ٨٦٦ في ٦ أغسطس سنة ١٩٨٥م) على التزام الإدارة بتمكين المحكوم عليهم من متابعة جميع الدروس الملائمة لوضعهم العقابي وظروف سجنهم ، ويصرح لهم بحيازة المواد والادوات والمراجع الضرورية واللازمة لدراستهم".

وقد كانت المادة (807 بالمرسوم رقم ٧٧ - ٨٥٢ في ١٧ سبتمبر ١٩٧٨ ، قبل تعديلها) تشترط لمواصلة المحكم عليهم دراسات غير المنصوص عليها بالمادة ٢٥٦ (التعليم الأولى الابتدائي) الحصول على تصريح من رئيس المؤسسة الذي ينبغي عليه الرجوع إلى وزير العدل إذا واجهت إعطاء هذا التصريح صعوبات .

ويعترف المشرع الفرنسى للمحكوم عليهم بجميع المؤسسات العقابية بالحق في متابعة برامج الدراسة بالمراسلة والتي تنظمها وزارة التعليم القومى . كما يصرح لهم بمتابعة دراسات أخرى بالمراسلة وذلك بشرط المصول على إذن من مدير المؤسسة الذى يمكنه الرجوع إلى وزير العدل عند ظهور أى صعوبات . (المادة ٤٥٤ من قانون الإجراءات الجنائية الفرنسى - بالمرسوم رقم ٧٧ - ٨٥٧ في ١٧ سبتمبر ١٩٧٧م) .

فيجيز المشرع الفرنسى للمحكوم عليهم متابعة أنواع أخرى من التعليم خارج المؤسسة العقابية لايمكن تنظيمه داخلها ويكون ضروريا لإعادة تأهيلهم ، ويتم ذلك عن طريق الموافقة على نظام نصف الحرية بالشروط المحددة في المادة ١٣٦ من المرسوم رقم ٧٧ – ٨٥٢ في ١٢ سبتمبر ١٩٧٧م والمواد التالية لها .

ويعترف المشرع الفرنسى بحق المحكوم عليهم فى التقدم للامتحانات المختلفة ، فنصت المادة (60% من قانون الإجراءات الفرنسى بالمرسوم رقم ٧٧ – ٨٥٧ فى ١٧ سبتمبر ١٩٧٧) على أن يصرح للمحكوم عليهم الذين يتلقون تعليما ابتدائيا بالتقدم المحتحانات الخاصة به إذا قدر المدرس كقامتهم لذلك ، وقررت كذلك جواز تقدم المحكوم عليه لأى امتحان آخر بشرط تصريح السلطات المختصة فى وزارة التعليم الوطنى ومدير المؤسسة العقابية ، وإذا كان يتعذر إجراء الامتحانات بالمؤسسة العقابية يصرح للمحكوم عليهم بالخروج لأدائها فى الأماكن المحددة لها . وذلك بالشروط المنصوص عليها فى المادة ١٤٣ من المرسوم رقم ٧٥ – ٤٠٠ فى ٢٣ مايو

وقررت الفقرة الأخيرة من المادة 603 المشار إليها أنه في حالة الجتياز المحكوم عليهم لتلك الامتحانات بنجاح يتم منحهم الشهادات أو الدبلومات التى يؤهلهم لها نجاحهم على ألا يشار فيها إلى وضعهم كمحكوم عليهم بالسجون.

وإلى جانب التعليم العام بمستوياته المختلفة ، تنظم المؤسسات العقابية الفرنسية دراسات التعليم المهنى ، فيقرر الشارع الفرنسي التزام الإدارة العقابية بتمكين المحكرم عليهم من تلقى دراسات مهنية ومن تأدية الامتحانات الخاصة بتلك الدراسات ، سواء داخل المؤسسة العقابية أو خارجها .

فنجد المادة (٤٥٨ من قانون الإجراءات الفرنسي - بالمرسوم رقم

٧٧ – ٨٥٧ في ١٧ سبتمبر ١٩٧٧) تنص على أن يصرح للمحكوم عليهم الذين يرغبون في متابعة دراسات مهنية من متابعة تلك الدراسات داخل المؤسسة أو عن طريق المراسلة وذلك في حدود ماتسمح به الإمكانيات المادية وطبقا لمقتضيات الأمن والنظام بالمؤسسة .

كما تجيز تلك المادة تطبيق نظام نصف الحرية - في حدود الشروط المقررة في المادة ١٣٦ ومابعدها - ليتمكن المحكوم عليهم من متابعة التعليم المهنى خارج المؤسسة العقابية وذلك بهدف إعادة تأهيلهم (الفقرة الثانية من المادة ٨٥٨ من قانون الإجراءات الجنائية المشار إليه) .

وبلتزم الإدارة العقابية بتمكين المحكوم عليهم الدارسين بفصول التعليم المهنى من تأدية الامتحانات الخاصة بها بالمؤسسات العقابية التى يوجد بها هذا النوع من التعليم . ولذا يصرح المحكوم عليهم الذين تتوافر فيهم الشروط – التى تحددها القواعد الداخلية لهذه المؤسسات – بالانتقال إلى الجهات المعينة لأداء الامتحانات وذلك بقرار وزارى (المادتان ٢٥٧ ، همن قانون الإجراءات الجنائية المرنسي) .

ويجيز المشرع الفرنسى تطبيق نظام نصف الحرية - فى حدود الشروط المقررة فى المادة ١٣٦ وما بعدها - لإمكان متابعة المحكوم عليهم لدراستهم.

ج - وقد عدد المشرع الفرنسى وسائل تعليم وتثقيف المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية ، فأشار إلى أهمية القراءة والاطلاع على الكتب والصحف والمجلات ، وعلى ضرورة إنشاء مكتبة لكل مؤسسة تحوى كتبا مختلفة ، وأوجب عقد محاضرات وندوات ومناقشات ثقافية ، للارتفاع بالمستوى التعليمي والثقافي للمحكوم عليهم .

فنصت المادة (٤٤٣ من قانون الإجراءات الجنائية بالمرسوم رقم ٢٧ – ٨٥٨ لسنة ١٩٧٢م) على ضرورة إنشاء مكتبة في كل مؤسسة عقابية تحوى كتبا متنوعة في جميع التخصصات وبأعداد كافية وأن يمكن المحكوم عليهم من الاستفادة منها عن طريق الاطلاع عليها وإعارتها لمددة.

وتجيز المادة (٤٤٤ من القانون المشار اليه - بالمرسوم رقم ٧٥ - ٤٠٢ في ٢٣ يوليو ١٩٧٥) . للمحكوم عليهم الاطلاع على الصحف

والدوريات والكتب الفرنسية والأجنبية التي يرغبون في الاطلاع عليها ، وذلك بالشروط المحددة في التعليميات التي تصدرها إدارة المؤسسة ، والتي لاتكون قد تعرضت للمصادرة في الأشهر الثلاثة الأخيرة . وفي جميع الأحوال فإن المطبوعات التي تشكل تهديدا ضد الأفراد أو المؤسسات العقابية يمكن منعها من دخول المؤسسة بطلب من رئيس المؤسسة وقرار من وزير العدل (مرسوم رقم ٧٧ – ١٢٩٤ في ٢٥ نوفمبر ١٩٧٧م) .

وتحدد القواعد الداخلية لكل مؤسسة عقابية الوقت الذي يمكن تخصيصه للقراءة وشروط استعارة الكتب أو الاطلاع على المراجع بالمكتبة (المادة دع٤ من قانون الإجراءات – بالمرسوم رقم ٧٥ – ٤٠٢ في ٢٣ مايو ١٩٩٥م).

وتنظم بالمؤسسات العقابية الفرنسية اجتماعات ومحاضرات وتجرى مناقشات جماعية تحت إشراف المعلم ، بغرض تعريف المحكوم عليهم بحاجاتهم المعنوية الفردية وحاجاتهم إلى الحياة في المجتمع وجعلهم يدركون مسئولياتهم قبل أنفسهم وقبل الآخرين على الوجه الصحيح (المادة ٤٤١ من قانون الإجراءات الفرنسي).

 د - ويتصل بتنظيم التعليم والتثقيف بالمؤسسات العقابية الفرنسية تحديد الوقت الذي يخصص له ، وغنى عن البيان أن هذا الوقت ينبغى أن يكون بعد سباعات العمل البومية .

فنجد المادتين ٢٥٣ ، ٤٥٤ من قانون الإجراءات الجنائية الفرنسى ، تشيران إلى أنه ينبغى أن يكون الوقت المخصص لمواصلة المحكوم عليهم دراساتهم بعد ساعات العمل ، ويقتضى ذلك أن تحدد ساعات العمل بحيث تترك وقتا كافيا للتعليم يكون المحكوم عليه متمتعا خلاله بالنشاط الذهنى والبدنى الذي يتيح له الاستفادة منه .

مـ - ويأخذ النظام العقابى الفرنسى بوسيلة الاستعانة بمتطوعين لسد النقص
 الذى قد يوجد فى هيئة التدريس التى تقوم على تنظيم التعليم بالمؤسسات
 العقابية ويوجب توجيه عناية خاصة فى اختيار هؤلاء المتطوعين ورقابتهم
 كى يؤدوا عملهم على الوجه المطلوب بحيث لاينحرف أحدهم فيتحول إلى
 عناصر اضطراب فى المؤسسة .

فنجد الفقرة الأولى من المادة ٢٥٦ من قانون الإجراءات الفرنسي -

بالمرسوم رقم ٧٢ ٨٥٢ لسنة ١٩٧٢م). تقضى بأن مهمة التعليم بالسجون ينبغى أن يقوم بها أشخاص أكفاء مؤهلين لذلك . وإذا خلت الإدارة التعليمية بالمؤسسة من المدرسين المتخصصين بالإشراف على التعليم بها يجوز الاستعانة ببعض المدرسين القائمين بالتعليم المؤهلين لهذا العمل وضمهم إلى أعضاء هيئة التدريس ويندبون لذلك بقرار وزارى .

وبالإضافة إلى ذلك ، أشارت الفقرة الثانية من المادة (٥٦ المضافة بالمرسوم رقم ٥٧ - ٤٠٦ في ٢٣ مايو ١٩٧٥) إلى أنه يجوز المدير الإقليمي تقبل المخدمات المجانية الأشخاص من زوار المؤسسات العقابية وأعضاء لجان مراقبة ومساعدة المطلق سراحهم "المساعدة اللاحقة على التنفيذ العقابي"، وأعضاء لجان الاختبار القضائي .

نخلص مما سبق إلى أن النظام العقابى الفرنسى قد أخذ بما أوصت به مجموعة قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين فيما يتعلق بالتعليم والتثقيف بالمؤسسات العقابية – والتى سبق لنا الإشارة إليها فى هذا البحث – بصورة تكاد تكون شاملة.

رابعا: التعليم في قوانين السجون العربية

تكاد تجمع التشريعات العربية على اعتبار التأميل ، وما يتفرع عنه من أساليب علاجية وإصلاحية الغرض الأساسى للعقوبة ، وهي بذلك تتجاوب مع الاتجاهات الحديثة في السياسة العقابية (٢٠) .

ولذا نجد جميع قوانين السجون العربية (القانون السعودي) ، الأردنى ، الليبى ، اليمنى ، الجزائرى ، السورى ، الكويتى ، السودانى ، العراقى) . تنص على تعليم المحكوم عليهم كأسلوب من أساليب المعاملة التى تحقق الهدف من العقوبة .

وإذا ما استقرأنا نصوص تلك القوانين نلاحظ أنها عالجت موضوع التعليم بصورة مختلفة أخذت أبعادا ثلاثة :

 أحالت بعض هذه القوانين موضوع تعليم السجناء على أنظمة خاصة أو على اللوائم التنفيذية ومنها: القانون السعودي، والقانون الأردني.

القانون السعودية

صدر نظام السجن والتوقيف في الملكة العربية السعودية بالقرار رقم ١٤٤

الصادر في ١٣٩٨/٦/٨ هـ والذي ترج بالمرسوم الملكي رقم ٣٦ والمؤرخ في الصادر في ١٣٩٨/٦/٢٨ هـ . أحال هذا القانون موضوع مناهج التعليم والتثقيف داخل السجون لوزارة الداخلية بالاتفاق مع الجهات المختصة المسئولة عن التعليم ، كما أحال موضوع الامتحانات وتنظيمها وقواعدها وإجراءاتها في نطاق السجون على اللائحة التنفيذية (٢٠٠).

فنجد الفقرة الأولى من المادة (١٨) من نظام السجون تنص على أنه:
تضع وزارة الداخلية بالاتفاق مع الجهات المختصة المسئولة عن التعليم والتوعية
مناهج التعليم والتثقيف داخل السجون ودور التوقيف، وتحدد اللائحة التنفيذية،
به قواعد وإجراءات الامتحانات بالنسبة للمسجونين والموقوفين في المراحل
الدراسية المختلفة".

كما نص القانون السعودى أيضا على إنشاء مكتبة في كل سجن أو دار توقيف تحوى كتبا دينية وعلمية وأخلاقية وثقافية ليستفيد منها النزلاء في أوقات قراغهم ، بالإضافة إلى السماح لهم بإحضار كتب ومجلات على نفقتهم وذلك كله وفقا لما تقرره اللائحة التنفيذية (المادة ٢/١٨م من نظام السجون) .

وبموجب القرار الوزارى رقم ٤٠٩٠ الصادر بتاريخ ٣٩٨/١٠/٢٢ هـ بشأن التعليم بالسجون ، يبدأ التعليم ببرامج محو الأمية بالنسبة لمن لم يسبق له التعليم ممن تقدمت به السن ، أما من سبق له الانطواء في التعليم قبل انحرافه فهؤلاء يتمون التعليم في المستوى والمرحلة التي توقفوا عندها وتخضع مدارس السجن لإشراف ومتابعة إدارة التعليم بالمنطقة التابعة لها المؤسسة العقابية .

ويتضمن القرار الوزارى - المشار إليه - إقامة إدارة ثقافية تهدف إلى بث الوعى الديني والثقافي بين السجناء عن طريق إلقاء المحاضرات والندوات ذات الصلة بالإخلاق الفاضلة .

وبموجب القرار الوزارى رقم ١٤٠٥ الصادر بتاريخ ١٤٠١/٣/٢١ ه\ يتم عمل برنامج خاص لتحفيظ القرآن الكريم للمحكوم عليهم بالسجون ، وقد تضمن هذا القرار صرف حوافز تشجيعية تتمثل في جوائز مالية مغرية لمن يحفظ القرآن أن يجيد قراحة وتجويده (٢٦).

ويموجب لائحة مشروع التعليم المهنى للسجناء المنبثقة عن نظام السجون والصادرة بالقرار الوزارى رقم ٢٧٦/١ بتاريخ ١٩٥/١/١/٥٣هـ والقرار ٤٠٩١ بتاريخ ٢٠/١/١/٢٨ هـ يتم تعليم المحكوم عليهم وتنمية مهاراتهم كل حسب

طبيعته وميوله ، انتوفر له أسباب الحياة الكريمة في مجتمعه بعد مغادرته المؤسسة . وقد اهتم المشرع بتوفير جميع أنواع التعليم المهنى التى يتطلبها المجتمع في المملكة العربية السعودية ، كما أنه لوحظ أن تتفق برامج التعليم المهنى مع برامج التعليم في مراكز التدريب المهنى في المملكة ، وبتم تحت إشراف مدرسين متخصصين (٣٧) .

القانون الأردني

فقد نصت المادة ££ منه على صلاحية مجلس الوزراء في إصدار أنظمة في أمور مختلفة تتعلق بالسجناء ومنها التعليم دون ذكر أبة تقصيلات .

٢ - تناولت بعض القوانين العربية الأخرى موضوع التعليم فى فصل خاص أو مواد مستقلة ونظمت هذه القوانين موضوع تثقيف السجناء وتعليمهم وكيفية أداء الامتحانات والحوافز والتعليم الإلزامي للأميين وتأسيس المكتبات في مراكز الإصلاح والسجون وكيفية وضع المناهج والمقررات الدراسية ومن هذه القوانين: القانون الليبي والقانون اليمني ، والقانون الجزائري ، والقانون السوري ، والقانون الكريتي ، والقانون السوداني ، والقانون الفلسطيني . وذلك على النحو التالي :

القانون الليبي

يحكم نظام السجون فى الجمهورية العربية الليبية القانون رقم ١٩ الصادر عام ١٩ السادر عام ١٩ السادر عام ١٩٦٧م واللوائح التى تنظم العمل بالسجون ، ولقد امتاز قانون السجون فى ليبيا بأخذه بالنظرية الحديثة التى ترمى إلى اصلاح المحكوم عليه وتقويم سلوكه وتأهيله ثقافيا ومهنيا ليصبح عضوا صالحا فى البيئة التى يعيش فيها (٢٨) .

وسنوضح فيما يلى المبادئ الإنسانية التى اعتمدها المشرع الجنائى الليبى بالنسبة لتطيم وتثقيف المحكوم عليهم والتى ورد ذكرها فى المواد من ٣٧ – ٣٩ من قانون السجون رقم ١٩ السنة ١٩٦٧ .

فنجد المادة ٣٧ من قانون السجون توجب على إدارة السجن أن تيسر وسائل الاستذكار وتأدية الامتحانات للمحكوم عليهم الذين على درجة من الثقافة ولديهم الرغبة في مواصلة الدراسة وذلك على نفقتهم ، ولا يجوز خروج المحكوم عليه لتأدية الامتحانات إلا بإذن مكتوب من الوزير المختص بعد موافقة رئيس النيابة (٣٠).

واهتم المشرع الليبى بالتعليم الدينى ، فنصت المادة (٣٨) من قانون السجون على أن يكون لكل سجن رئيسى أو مركزى واعظ أو أكثر تكون وظيفته ترغيب المسجونين في الفضيلة وحثهم على أداء الفروض الدينية .

واعترف المشرع الليبى بالمعية الدور الذى تلعبه مكتبة السجن فى تعليم وتثقيف المحكوم عليهم وشغل أوقات فراغهم ولذا نجده ينص صراحة فى المادة (٣٥) من قانون السجون على أن "تنشأ فى كل سجن مكتبة للمسجونين تحوى كتبا دينية وعلمية وأخلاقية ويسمح لهم بالانتفاع بهذه الكتب فى أوقات فراغهم" ويجوز للمحكوم عليهم من فئة (أ) أن يستحضروا على نفقتهم مايشا ون من الكتب والمجلات المرخص فى تداولها عدا ما كان منها مثيرا للشعور أو الحواس (المادة ٣٦ من قانون السجون).

ورغبة من المشرع الليبي في تشجيع المحكوم عليهم على الدراسة ، نص على منح كل محكوم عليه مكافأة مالية إذا استطاع الحصول على شهادة دراسية خلال وجوده بالسجن ، كما يمنح مكافأة أخرى إذا استطاع حفظ القرآن الكريم بكامله أو حفظ نصفه (المادة ٣٩ من قانون السجون) .

القانون السوداني

أخذ النظام العقابى فى السودان فى الوقت الحالى بتطبيق بعض قواعد الحد الادنى لمعاملة المسجونين ، ومنها القاعدة (٧٧) الخاصة بالتعليم فنجده يوجب على إدارة المؤسسة العقابية تعليم المحكوم عليهم مبادئ القراءة والكتابة وبعض الحرف ووعظهم دينيا وتربيتهم خلقيا ليخرجوا للمجتمع وقد استفادوا من فترة الحبس خير فائدة (المادة ٢٠ من قانون السجون الصادر سنة ١٩٧٩ والمعدل سنة ١٩٧٥ (أمادة أماد من قانون السجون الصادر سنة ١٩٧٩ والمعدل سنة ١٩٧٥ أرائد

كما اهتمت لائحة السجون السودانية لسنة ١٩٧٦م (المواد من ٧٩ – ٨٢) بتعليم المحكوم عليهم فنجد المادة (٧٩) منها تنص على أنه "يجب بقدر الإمكان تعليم وتثقيف السجناء مع مراعاة السن ومدة العقوبة".

ويضع مدير المؤسسة العقابية بالتشاور مع وزارة التربية المناهج التعليمية لطوائف النزلاء المختلفة (المادة ٨٠ من لائحة السجون) . ويسمح للمحكوم عليه بمواصلة الدراسة والجلوس للامتحانات وذلك وفقا للأوامر التي يصدرها مدير السجن في هذا الشأن (م٨٢ من لائحة السجون) (١٤٠) .

القانون السوري

أقر المشرع السورى بحق المحكوم عليه في التعليم ، بل ذهب إلى أبعد من ذلك فجعله إجباريا تلزم الإدارة العقابية بتوفيره للمحكوم عليهم .

فالتعليم إجبارى للمحكوم عليهم الذين لم يبلغوا الأربعين من عمرهم المحكوم عليهم بالحبس لمدة أكثر من ثلاثة أشهر . وتوضع تحت تصرف جميع السجناء كتب من مكتبة السجن . ويطبق التعليم في السجون في مراحله الثلاث الأولى : الابتدائية والإعدادية والثانوية . (المواد ١١٤ – ١١٧ من نظام السجون الصادر بالقرار رقم ١٢٢٢ لسنة ١٩٢٩م) .

وتسمح إدارة السجون حاليا للمحكوم عليهم الذين يرغبون في مواصلة تعليمهم الجامعي بالتسجيل في الجامعة وحضور الامتحانات (١٤٢).

القانون الكويتي

على هدى أحكام قواعد الحد الأدنى لمعاملة المسجونين ، أقر المشرع الكويتى المحكوم عليه بالحق فى تلقى التعليم والتهذيب وكل مايرتبط بهما من حقوق وذلك بنصوص صريحة (المواد من ٨٨ – ٩٠ جاء بها القانون رقم ٢٦ لسنة ١٩٦٢ بشأن تنظيم السجون ولائحته التنفيذية .

فنجد للادة (٨٨) من قانون تنظيم السجون توجب على إدارة السجن تعليم المحكوم عليهم مع مراعاة السن ومدى الاستعداد ومدة العقوبة . وتلقى على عاتق وزير الداخلية مسئولية وضع منهج الدراسة العلمية والمهنية للمحكوم عليهم من الرجال والنساء وذلك بالاتفاق مع وزير التربية والتعليم .

ويعترف المشرع الكويتي بمكتبة السجن كوسيلة من وسائل التعليم والثقافة ولذا نجده ينص في المادة (٨٩) من قانون تنظيم السجون على وجوب إنشاء مكتبة في كل سجن .

كما يعترف المشرع الكويتى للمحكوم عليه الملتحق بمعهد علمى ، ويرغب في مواصلة الدراسة بالحق في مواصلة تحصيله العلمي ، ويوجب على إدارة السجن إمداده بالكتب العلمية التى يحتاج إليها في مواصلة دراسته ، كما يجيز له أداء الامتحان في المعهد الذي التحق به – خارج السجن بعد موافقة مدير السجن (المادة ٩٠ من قانون تنظيم السجون) .

القانون الجزائري

أقر قانون السجون الجزائري رقم ٢٠٣ – ٣٢ الصادر في فبراير سنة ١٩٧٢م في (المواد من ١٠٠ – ١٠٩) بتعليم وتثقيف المحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية .

فنص على تنظيم دورات تعليمية في محو الأمية للمحكوم عليهم الذين لايجيدون القراءة والكتابة كما تنظم دراسات في التعليم المهنى في مجالات الصناعة، والتجارة، والزراعة.

ويجيز القانون في إطار تعليم المحكوم عليهم أن ينظم تعليم عام أو فني في المؤسسة أو عن طريق المراسلة ، وذلك لخدمة المحكوم عليهم نوى المستوى الدراسي الثانوي ، كما يمكن للمحكوم عليهم الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أن يواصلوا دراستهم الجامعية عن طريق المراسلة .

أوجب المشرع الجزائرى على إدارة السجن إنشاء مكتبة تكون تحت تصرف المحكوم عليهم كما أوجب إذاعة برامج تربوية للمحكوم عليهم عن طريق الإذاعة والتليفزيون وذلك بشروط تحدد بقرار من وزير العدل (٢٠).

وقد سار في نفس الاتجاه قانون تنظيم السبجون اليمني رقم ٣١ لسنة ١٩٧٩م (المواد من ٤٣ – ٤٦) ، وقانون تنظيم السبجون الفلسطيني (المواد من ٨٥ – ٨٩) (١١) .

منة ثالثة من قوانين السجون العربية لم تشر صراحة لموضوع التعليم وإنما
 نصت على اختصاصات اللجنة الفنية بالسجون . وذلك كالقانون العراقى ،
 والقانون اللبنانى .

القانون العراقي

حددت المادتان ١٤ و ١٩ من قانون السجون العراقي رقم ١٥١ لسنة ١٩٦٩م، اختصاصات اللجنة الفنية بالمؤسسات العقابية ومن بينها دراسة حالة المحكوم عليه وتشخيصه وتصنيفه ووضع برنامج لمعاملته وتأهيله السلوكي والثقافي والمهنى .. وكذلك تقرير المنهاج الثقافي الملائم للمحكوم عليه (١٠٠).

ومناهج التعليم بسجون العراق هي نفس مناهج التعليم بالمجتمع الحر ، بالإضافة إلى دروس التوعية الأخلاقية والاجتماعية والدينية . أما المناهج التي تدرس بمراكز محو الأمية مقسمة إلى مرحلتين مدة كل منها تسعة أشهر . ويقوم بالتدريس مدرسون من نوى المؤهلات الجامعية أو من خريجي معاهد دار

المعلمين . ولا يقوم بالتدريس المحكوم عليهم (١٦) .

القانون اللبناني

لم يكن مرسوم تنظيم السجون اللبناني القديم يتضمن نصا يقرض على إدارة السجن تعليم المحكوم عليهم ، ثم صدر المرسوم رقم ٩٩٨ سنة ١٩٦٥م الذي أضاف إلى المادة ٢٥ من مرسوم تنظيم السجون فقرة ثانية تقضى بأن ينتدب إلى إدارة السجون عدد من المدرسين التابعين لوزارة التربية الوطنية والفنون الجميلة لتأمين التدريب والإرشاد في السجون التي تعينها هذه الإدارة ، وهذا النص يقرر الالتزام السابق ، ويقرر من باب أولى حق كل محكم عليه في أن يثقف نفسه ويحظى بتسهيلات تقدم إليه تشجيعا له على ذلك (١٤).

أما مشروعات الإصلاح فكانت أكثر وضوحا وتفصيلا في تقرير التزام الدولة بتقديم التعليم إلى المحكوم عليهم بالموسسات العقابية وبيان التنظيم الذي يخضع له وذلك في المواد من ٧٣٠١ - ٧٣٠١ من المشروع النهائي لتنظيم السجون.

فنجد مشروع يردريو ينص على أنه يجب تمكين المحكوم عليهم من تلقى أو توسيع المعلومات التى سوف تلزمهم بعد تسريحهم من أجل تأمين انسجام اجتماعى أفضل لهم وقرر إعطاء التسهيلات التى تتفق مع مقتضيات الانضباط والأمن إلى المحكوم عليهم المؤهلين للاستفادة من التعليم المدسيى أو المهنى وخاصة للأحدث سنا . والتعليم الابتدائي إلزامي للمحكوم عليهم الوطنيين الذين لم يبلغوا سن الحادية والعشرين ويجهلون القراءة والكتابة والحساب ، أما السجناء الآخرون فيمكنهم الاستفادة من هذه الدروس بناء على طلبهم إذا كانت تتوافر لديهم الصلاحية لذلك ، ويحدد النظام الداخلي لكل سجن أوقات هذه الدروس (11).

ويضيف مشروع بردريو إلى ذلك أنه يجوز للمحكوم عليهم بإذن من رئيس السجن الاستفادة من دروس أخرى غير التي تعطى في السجن ، وبصغة خاصة تلقى متابعة الدروس عن طريق المراسلة على أن يتحملوانفقاتها ، ويسمح لهم بحيازة العدة واللوازم المدرسية والكتب اللازمة . ويعترف المشروع للمحكوم عليهم الذين تلقوا بصورة منتظمة التعليم المدرسي أو المهنى بحق التقدم إلى الامتحانات إذا ثبت أنهم مهياؤن لها بصورة كافية ، ويجرى الامتحان في السجن ، فإن استحال ذلك سمح للمحكوم عليه بالمروج منه تحت الحراسة للاشتراك في الامتحانات العامة . وإذا اجتاز المحكوم عليه الامتحان بنجاح فلا يجوز أن يشار

نى الشهادة التى يحصل عليها إلى أنه كان خاضعا لتنفيذ عقوبة . ويتولى الإشراف على التعليم عضو من الهيئة العقابية أو مدرس منتدب من وزارة التربية الوطنية أو زائر للسجون مصرح له ، ولكل منهم الاستعانة بمحكوم عليهم مؤهلين ومتطوعين بعد موافقة مدير المؤسسة مسبقا (المواد ٧٣٠١ – ٧٣٠٦ من المشروع).

وينص المشروع النهائي لتنظيم السجون على أن يجرى تثقيف المحكوم عليهم وتحسين مستواهم العلمي بواسطة أساتذة تؤمنهم وزارة التربية الوطنية ، ويجرى هذا التعليم وفقا لقواعد تحددها المديرية العامة السجون بالاتفاق مع وزارة التربية الوطنية ، وتتحمل الإدارة نفقات جميع الكتب واوازم التعليم . ويقرر أن التعليم الإنادي المحكم عليهم اللبنانيين الذين لم يبلغوا سن الحادية والعشرين ويجهلون القراءة والكتابة ، واختياري بالنسبة لسائر المحكوم عليهم .

ويضيف إلى ذلك أن المحكوم عليهم الذين لايكونون بحاجة إلى مثل هذا التعليم توفر لهم كتب المطالعة بما يتناسب مع مستواهم العلمى ومع مراعاة وسائل التنشئة الأخلاقية والمدنية والوطنية . ويعترف للمحكوم عليهم بالحق فى متابعة الدروس بالمراسلة على أن يتحملوا نفقاتها ويقوموا بها خارج الوقت الذي يلزمون فيه بالعمل وألا يسئ ذلك إلى قواعد الانضباط ، وأن يوافق على ذلك المدير العام للسجون . وتنظم بالاتفاق مع وزارة التربية الوطنية كيفية ترشيح وتقدم المحكوم عليهم للامتحانات داخل السجن أو خارجه (المواد ١٦١ – ١٦٧) .

وقد اعترف النظام العقابى اللبنانى بأهمية مكتبة السجن ، فنصت المادة ١٧٧ من مرسوم تنظيم السجون على أن "توضع فى كل سجن الكتب المناسبة من أدبية واجتماعية وصحية تحت تصرف المسجونين لتوجيههم وتنويرهم وتكون هذه الكتب نواة المكتبة الخاصة بالسجناء .

وبالإضافة إلى ذلك فإن الفقرة الأولى من المادة ٦٠ من مرسوم تنظيم السجون تجيز للسجناء أن يتلقوا كتبا أو مجلات ذات مواضيع مفيدة للمطالعة ".

وقرر مشروع بردريو أن تتضمن كل مؤسسة عقابية مكتبة توضع كتبها تحت تصرف السجناء الذين يمكنهم استعارتها من وقت إلى آخر خلال الفترة اللازمة لمطالعتها ، ويضيف إلى ذلك أن هذه الكتب التى يصير اختيارها مسبقا يجب أن تكون كافية من حيث العدد ومتنوعة من حيث الموضوع ، خصوصا من وجهتى الثقافة والتسلية ، بشكل يتيح السجناء حرية الاختيار . (المادة ٧٢٢١ من المشروع) .

ويضيف مشروع بردريو إلى ذلك أنه يحق لرئيس المؤسسة أن يسمح المحكوم عليهم بأن يشتروا من الخارج أو أن يتلقوا – بعد المراقبة – كل كتاب الاسبب مطالعته ثمة صعوبات في السجن ، وخاصة الكتب الدراسية والثقافية . (المادة ٧٢٢٧ من المشرع) .

ويحدد النظام الداخلى للمؤسسة العقابية الوقت الذى يمكن تخصيصه للمطالعة والشروط التى يسمح بمقتضاها باستعارة أو مراجعة كتب المكتبة . ونص المشروع النهائي التنظيم السجون بصفة عامه على أن "تنشأ مكتبة داخل كل سجن تحتوى على الكتب الأدبية والوطنية والعلمية والاجتماعية والصحية التى يصير اختيارها بواسطة المديرية العامة للسجون بالاتفاق مع وزارة التربية" (المادة ١٦٣ ، الفقرة الثانية) .

أما بالنسبة للصحف كوسيلة من وسائل التعليم بالسجون فقد تبنى النظام العقابى اللبنانى الحالى الرأى الذى يذهب إلى عدم جواز إدخال الصحف بالمؤسسات العقابية استنادا إلى أن بعض الصحف سيئ التحرير يفيض بأخبار الجرائم أو ينشر القصص والصور التى لاتتفق مع المبادئ الأخلاقية السوية". فنجد الفقرة الأخيرة من المادة ٦٠ من مرسوم السجون تقر أنه "ممنوع إدخال الجرائد الدومية (١٠٠).

وبعتقد أن هذا الحظر في غير محله: فمن المصلحة أن تظل الصلة قائمة بين المحكوم عليهم والمجتمع ، وهذه تقتضى أن يكون المحكوم عليه على علم بما يجرى في المجتمع ، وغنى عن البيان أن الصحف هي الوسيلة إلى اتاحة ذلك العلم له . وأهمية الاعتراض السابق كان ينبغي أن تكون مقتصرة على الاعتراض لإدارة المؤسسة المقابية بسلطة الرقابة على الصحف قبل السماح بدخولها وتمكينها من استبعاد تلك التي لايكون اطلاع المحكوم عليهم عليها متسقا مع الاعتبارات التي يقتضيها تأهيلهم . وقد ترك مشروعا بردريو والمشروع النهائي لتنظيم السجون هذا المؤضوع بون البت فيه .

نخلص مما سبق الى أن موضوع التعليم لم تتناوله بعض قوانين السجون العربية بما يستحق من عناية واهتمام فلم تحدد أهدافه ومضمونه ومستواه وتنظيمه . بينما اهتم به البعض الآخر بحيث يمكن القول أنه زاد عما أوصت به قواعد الحدد الأدنى لمعاملة المسجونين .

المبحث الثالث: التعليم في النظام العقابي المصري

تقهيد

لم يكن لتعليم المحكوم عليهم وجود بلائحة السجون المصرية المصدق عليها بالأمر العالى المسادر في ١٢ مارس سنة ١٨٨٥م ، والنظام الداخلي للسجون الصادر بالأمر العالى في ٩ فبراير سنة ١٩٠١م والمعدل بالقانون رقم ٧ في ٢٥ أبريل سنة ١٩٠٨ ، والقانون رقم ٢ في ٧ يوليو سنة ١٩١٣ .

وفى ١٤ أبريل سنة ١٩١٤ اعتمد قرار ناظر الداخلية بشأن نظام إصلاحية الرجال والذى جاعت المواد من ١١ إلى ١٨ منه تحت عنوان "تعليم المسجونين" موجبة لأول مرة تعليم المسجون إلا أذا أعفى من ذلك بأمر من مفتش السجون العام . إلا أن نصوص تلك المواد كانت تطبق في حدود ضيقة للغاية وبصورة مبسطة . وفي نطاق تلك الإصلاحية فقط .

ولذا يمكن القول بأنه لم يكن للتعليم وجود فعلى بالمؤسسات العقابية المصرية حتى وقت قريب ، الأمرالذى كان يتعارض مع أبسط مبادئ علم الإمسلاح الحديث . ولم يكن لدى المحكوم عليه مادة للقراءة سوى بعض الكتب الدينية كالقرآن الكريم والإنجيل والتوراة ، وبعض الكتب الأدبية والأخلاقية على شريطة موافقة مصلحة السجون على قراعتها .

وظل الحال كذلك إلى أن صدر قانون مكافحة الأمية ونشر الثقافة الشعبية في الدولة رقم ١١٨ لسنة ١٩٤٦م، المعانون رقم ١٨٨ لسنة ١٩٤٦م، والذي قضت المادة الحادية عشرة منه بوجوب تعليم المسجونين . وقد دخل التعليم السجون المصرية تنفيذا لهذا القانون اعتبارا من أول يناير عام ١٩٤٨م (٠٠) .

وفى ٢٩ ديسمبر عام ١٩٤٩م صدرت بالمرسوم بقانون رقم ١٨٠ اسنة ١٩٤٩م لائحة السجون التى نصت على ضرورة تعليم المحكوم عليهم لما فى ذلك من أهمية فى إصلاحهم وفائدة الهيئة الاجتماعية والنظام داخل السجون . كما قضت بوجوب تيسير مواصلة المحكوم عليهم ، الذين هم على درجة من التعليم ، الدراسة والاستذكار وأداء الامتحانات .

وبرغم كل التحسينات التى أدخلت على نظم السجون المصرية بلائحة عام المدون المصرية بلائحة عام المدون كانت في الواقع مؤسسات للحبس والتحفظ أكثر منها مراكز اجتماعية للتقويم والتأميل التعليمي والثقافي، فقد اقتصر في تعليم المحكوم على محو الأمية وعلى وعظهم دينيا وتشجيعهم على القيام بفرائض الدين

وتيسير أدائهم لها . ولم يكن هناك وقت محدد للدراسة في البرنامج اليومي المحكوم عليهم (١٠) .

وفى عام ١٩٥٦م صدر قانون تنظيم السجون المصرية رقم ٣٩٦ لسنة ٢٥٦م. وهو القانون المعمول به حاليا . وبصدور هذا القانون أصبح الاتجاه في معاملة المحكوم عليهم التعليمية والثقافية أكثر جدية ومتمشيا مع السياسة العقابية الحديثة التي تهدف إلى التأهيل .

فقد بينت المذكرة الإيضاحية للقانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ أنه "قصد من أحكامه بث روح الفضيلة والسلوك القويم في نفوس المسجونين والنأى بهم عن المعاصى ، وحمايتهم من المفاسد وتأميلهم اسلوك الطريق القويم".

وأبرزت المذكرة الإيضاحية دور التعليم في النظام العقابي في قولها : "لوحظ أن المسجون لو ترك وشأنه داخل السجن دون إشراف أو توجيه على مناحي تفكيره لاتجه بكليته إلى التفكير في الجريمة وتقليد غيره من المجرمين . ومنعا لذلك روى أن تقرم إدارة السجن بتعليم المسجونين وتهيئة سبل الثقافة لهم حتى يشغلوا وقت فراغهم بما يعود عليهم بالفائدة الذهنية ويباعد بينهم وبين استيعاب عوامل الإجرام".

وتحقيقا لهذا الغرض خصص المشرع المصرى المواد من ٢٨ إلى ٣١ من القانون رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ والواردة بالفصل السادس تحت عنوان (تتقيف المسجونين) ، والمادة (١٥) من اللائحة الداخلية السجون الصادرة بالقرار رقم ٢٩ لسنة ١٩٩٦م . لتنظيم دور إدارة المؤسسة العقابية في تعليم المحكوم عليهم وتثقيفهم وتهيئة وسائل ذلك .

وفى عام ١٩٦٦م صدر دليل إجراءات العمل فى السجون المصرية الذى روعى فى وضعه أن يكون شاملا لأهم القواعد التى تضمنتها التعليمات والأوامر والكتب الدورية السابقة ، وموضعا ومفسرا لما أجمل فى القانون واللائحة والقرارات الوزارية والإدارية .

وللوقوف على أهم الاسانيد التشريعية واللائحة التى يقوم عليها التعليم في النظام العقابي المصرى ينبغي التعرض للنقاط التالية:

أولا: أنواع التعليم.

ثانيا: وسائل التعليم والتثقيف.

ثالثًا: الهيئات القائمة على تنفيذ برامج التعليم.

اولا: انواع التعليم

حدد المشرع المصرى أنواع الدراسة بمدارس المؤسسات العقابية في نوعين أساسيين هما : (١) التعليم العام (بمستوياته المختلفة) (٢) التعليم الفني أو المهنى وسنتناول كلا منهما بالدراسة على التوالى :

١ - التعليم العام

ألقى المشرع المصرى على عاتق وزير الداخلية بالاتفاق مع وزير التربية والتعليم وموافقة مدير عام السجون ، مهمة وضع مناهج الدراسة بقصول التعليم العام للمحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية .

فنجده ينص صراحة في المادة (٢٩) من قانون تنظيم السجون رقم ٣٩٦ لسنة ٢٩٥٦ على أن يضع وزير الداخلية بالاتفاق مع وزير التربية والتعليم منهج الدراسة للرجال والنساء وذلك بعد أخذ رأى مدير عام السجون

وتنفيذا لأحكام هذه المادة صدر القرار الوزارى رقم ١٧ لسنة ١٩٥٨م، ثم ألغى ، وصدر القرار رقم ١٠٢٦ لسنة ١٩٧٢م بشأن منهج تعليم وتثقيف المسجونين والذى جاء وفقات لما جاء بمناهج وزارة التربية والتعليم تنفيذا للقانون رقم ١٧٧ لسنة ١٩٧٠ في شأن تعليم الكبار ومحو الأمية (٥٠).

وينقسم منهج التعليم العام بمدارس المؤسسات العقابية في مصر إلى مستوبين:

١ - مستوى أول: وهو المستوى الأساسى الإجبارى .

٢ - مستوى ثان : وهو المستوى الاختيارى .

أ - المستوى الأول الإجباري

ويهدف برنامج المستوى الأول الأساسى إلى تكوين مواطن مستتير يستطيع أن يقوم بدور إيجابى فى بناء مجتمعه وأن يعمل على تحسين حاله ، ورفع مستوى معيشته ، ولتكوين مثل هذا المواطن بلزم أن تتحقق فيه صفات معينة أهمها : أن يكتسب القدرة على الكتابة والقراءة باعتبارها أساسا هاما من الأسس الحضارية والثقافية فى المجتمع الحديث . وأن يكتسب القدرة على الحساب كوسيلة ضرورية للتعامل مع المجتمع الذي يحيا فيه ، وأن يكون مثقفا ثقافة دينية وخلقية يهتدى بها في الحياة وأن يكون مثقفا ثقافة رينية وخلقية يهتدى بها في الحياة وأن يكسب القدرة على النص وأن يحسن

استغلال وقت فراغه (^{۵۲)} .

ومدة الدراسة بفصول محو الأمية عام دراسى واحد (تسعة أشهر). والخطة المقررة لهذا المنهج هي : (١) اللغة العربية (قراءة وكتابة) ، (٢) الحساب ، (٣) الثقافة الدينية ، (٤) ثقافة عامة تشمل (الثقافة القومية والاجتماعية والصحية والمعلومات العامة) ، (٥) برامج أوقات الفراغ وتشمل (ثقافة مهنية محلية ، تدبير وأشغال إبرة ، عروض مسرحية وسينمائية ، تمثيل وغناء ونشاط رياضي).

هذا وقد اهتم المشرع بهذا المستوى من التعليم بالنسبة للمحكوم عليهم بالمؤسسات العقابية ، ولذا نجده يوجب على الإدارة العقابية توقيع جزاءات على الدارسين من المحكوم عليهم الذين يتظفون عن حضور فصول الدراسة (محو الأمية) بمدرسة السجن . كما نجد المشرع في نفس الوقت يكلف هؤلاء الدارسين بالحضور لفصولهم الدراسية تقويتا لغرضهم في التخلص من الدراسة (3ه) (راجع نص المادة ١٩٤٠ دليل إجراءات العمل بالسجون) .

ويرتبط عدد فصول المستوى الأول الأساسى بعدد الدارسين بحيث لايقل الفصل عن عشرة دارسين ولايزيد على أربعين دارسا . وعدد الحصص المقررة على كل فصل دراسى بأقسام محو الأمية ١٥ حصة أسبوعيا . والدراسة يوميا بالليمانات والسجون عدا يوم الخميس من كل أسبوع بواقع ٣ حصص لكل فصل دراسى ، وزمن كل حصة ٤٠ دقيقة .

وينفذ برنامج محو الأمية خلال عام دراسى واحد (تسعة أشهر) تجرى بعدها امتحانات نهائية بمعرفة مصلحة السجون وبإشراف وزارة التربية والتعليم وطبقا للتعليمات والأوضاع التى تسير عليها الوزارة المذكورة فى مختلف وحداتها التعليمية المماثلة (أنظر المادتين ١١٢٨ ، ١١٢٩ من دليل إجراءات العمل بالسجون المصرية).

ويمنح الدارسين من المحكوم عليهم الذين يؤدون الامتحان النهائي بنجاح شهادات بمحو أميتهم ، ويكونون بذلك قد وصلوا إلى مستوى يعادل مستوى نهاية الصف الرابم الابتدائي (الفقرة (ب) من المادة ١٨٤٩ من دليل العمل بالسجون) .

ب - المستوى الثاني الاختياري

منهج المستوى الثانى اختيارى للدارسين من المحكوم عليهم الذين أتموا بنجاح دراسة منهج المستوى الأول الإجبارى . ويمكنهم دراسته في أوقات فراغهم .

ويهدف المنهج إلى ترقية الميول والعادات والمفاهيم التى اكتسبها المحكوم عليه الدارس من المنهج الاساسى الإجبارى وتوسيع نظرته إلى الحياة بحيث تشمل ميادين جديدة من المعرفة ، وأن يكتسب النظرة العلمية الموضوعية في تفسيره لمظاهر الحياه والظواهر الطبيعية .

ويرمى المنهج إلى الوصول بالدارس إلى مايعادل مستوى الصف السادس الابتدائى ، ومدة الدراسة عام دراسى واحد (تسعة أشهر) . والدراسة يوميا ماعدا يوم الخميس من كل أسبوع ويبلغ عدد الحصص ١٥ حصة أسبوعيا ، يواقع حصتين لكل فصل دراسى ، وزمن كل حصة ٥٥ دقيقة .

وخطة الدراسة المقررة ليرنامج المستوى الثاني هي :

- ١ اللغة العربية والتربية الدينية ،
 - ٢ تاريخ وجفرافيا .
 - ٣ علوم وصحة .
 - ٤ الحساب والهندسة .
 - ه برامج أوقات الفراغ .

ويجرى الامتحان النهائى لمنهج المستوى الثانى الاختيارى بمعرفة إدارة التعليم والوعظ بمصلحة السجون ، ويمنح من يجتاز هذا الامتحان بنجاح شهادة إتمام هذه الدراسة (الفقرة الأولى من المادة ١١٤٩ والمادة ١١٢٦ من دليل العمل بالسجون).

وتقوم إدارة المؤسسة العقابية بتنفيذ منهج التعليم (بمستوييه الأولى والثانى) مع مراعاة السن ومدى الاستعداد ومدة العقوبة بالنسبة للمحكوم علييهم (المادة ٢٨ من قانون تنظيم السجون المصرية رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ والمادة ١١٢٤ من دليل العمل بالسجون).

فيشترط المشرع المصرى فيمن يلحق بمدرسة السجن الشرط التالية :

- أ ألا يزيد سنه على ٥٤ سنة ميلادية وفق قرار الطبيب .
 - ب ألا تقل المدة الباقية من حكمه عن سنة أشهر.
- ج- ألا يكون مصابا بعاهة عقلية أو جسمية تمنعه من التعليم .

أنظر: المادة ٥٨ من قانون السجون رقم ٣٩٦ لسنة ٢٥٥١ والمادة ١١٣٧ من الدليل) .

وإذا وجد بين المحكوم عليهم الذين تتوافر فيهم شروط الالتحاق بمدرسة

السجن من هم فوق مستوى منهاج محو الأمية فيلحقون بفصول المستوى الثانى . وإذا كان مستواهم الثقافي فوق مستوى الدراسة في فصول التعليم العام . فلا يلحقون . (المادة ١٩٢٧ من دليل العمل بالسجون) .

وتقوم إدارة المؤسسة العقابية باختيار أماكن الفصول الدراسية وذلك بالاتفاق مع رئيس قسم التعليم والوعظ على أن يراعى في اختيار هذه الأماكن توافر الشروط الصحية وصلاحيتها للتدريس ويطلق عليها «المدرسة» وتمد هذه المدارس بما يلزم من الأثاث المدرسي (المادة ١٩٣٩ من دليل العمل بالسجون).

وحرصا من المشرع المصرى على انتظام المحكوم عليه بفصول الدراسة بمدرسة السجن ، أوجب على إدارة السجن عدم ترحيل أى محكوم عليه ملحق بالمدرسة إلى أى سجن أخر إلا بعد إتمام البرنامج الدراسى وإذا حتمت الضرورة ترحيله يخطر السجن الذى يرحل إليه بالفرقة الدراسية الملحق بها دراسته (٥٥).

والمحكوم عليه الملحق بالمدرسة إذ أفرج عنه قبل أن يتم منهج التعليم الأساسى تبلغ إدارة المؤسسة المنطقة التعليمية التى سيقيم المحكوم عليه فى دائرتها قبل موعد الإفراج بما لايقل عن أسبوعين ، باسمه وصناعته وعنوانه الذى سيقيم فيه ، لتقوم المنطقة التعليمية بدورها بقيده فى المدرسة الموجودة على مقربة من محل اقامته ، وإخطار السجن بالمدرسة التى قيد بها المحكوم عليه لتنبيهه إلى ذلك قبل إخلاء سبيله (المادة ١٩٧٧ من دليل العمل بالسجون) .

وتشجيعا للمحكوم عليهم من الدارسين بفصول المسترى الأول والمستوى الثانى للتعليم العام بالمؤسسات العقابية ، يقرر المشرع المصرى التزام الإدارة العقابية بصرف مكافأت مالية للمحكوم عليهم من الدارسين المعتازين فى الامتحانات النهائية لبرامج محو الأمية والتعليم العام متى بلغ مجموع الدرجات التي حصلوا عليها ٩٠٪ فاكثر من مجموع النهايات الكبرى لدرجات الامتحان (المادة ١٩٥١ من دليل العمل بالسجون).

المستويات الآخرى للتعليم العام

بالإضافة إلى المستويين: الأول الأساسى الإجبارى (محو الأمية)، والثانى الاختيارى الذى يعادل الصف السادس الابتدائى، يجوز للمحكوم عليهم، الذين هم على درجة من التعليم فوق هذين المستويين من التعليم العام، مواصلة تعليمهم والمصول على الشهادات المختلفة (إعدادية، ثانوية، جامعية) وذلك عن طريق

الدراسة بالمنازل أو عن طريق الانتساب للجامعات والمعاهد العليا.

فنجد المشرع المصرى يقرر التزام الإدارة العقابية بتمكين المحكوم عليهم — الذين يفوق مستواهم التعليمي مستوى الدراسة بفصول مدرسة المؤسسة — ويرغبون في مواصلة تعليمهم وتثقيف أنفسهم من بذل الجهود في هذا السبيل وتشجيعهم على ذلك . فتوجب المادة (٢١) من قانون تنظيم السجون رقم ٢٩٦ لسنة ٢٩٠١م «على إدارة السجن أن لسنة ٢٩٠١م «على إدارة السجن أن تشجع المسجونين على الاطلاع والتعليم وأن تيسر الاستذكار للمسجونين الذين لديهم الرغبة في مواصلة الدراسة وأن تسمح لهم بتادية الامتحانات الخاصة بها في مقار اللجان .

وقد كانت تلك المادة قبل تعديلها تحظر خروج المحكوم عليهم من المؤسسة العقابية لتأدية الامتحانات . وكان هذا الحظر موضع نقد شديد لأنه يعوق دور التعليم في التأهيل وإعادة بناء مستقبل المحكوم عليه على أسس جديدة .

ويشعر المحكوم عليه باستمرار السخط الاجتماعي عليه وأن محاولاته التخفيف منه ، بمواصلة التعليم ، مصيرها الفشل المحتوم . وإذا كان هذا الحظر يبرره الخشية من هروب المحكوم عليه ففي استطاعة الإدارة العقابية تنظيم أساليب حراسته كي لايكون لهذه الخشية محل ، ولو تطلب ذلك جهدا فيجب تحمله في سبيل تحقيق الغاية النهائية ، وهي الإصلاح والتأهيل (١٠).

وقد استجاب المشرع المصرى لهذه الاعتبارات فتدخّل عام ١٩٧٣ معدلا المادة (٣١) بالقانون سالف الذكر ، وألزم الإدارة العقابية بالسماح للمحكوم عليهم بتأدية الامتحانات في مقار اللجان خارج المؤسسة العقابية .

وبهذا التعديل أصبح للمحكوم عليهم الحاصلين على شهادة الثانونية العامة (بقسميها العلمى والأدبى) أو مايعادلها ، والراغبين في مواصلة التعليم ، الحق في الانتساب للجامعات والمعاهد العليا – متى كان مجموع درجاتهم يؤهلهم لهذا الانتساب – والخروج من المؤسسة لتأدية امتحانات آخر العام بمقار اللجان بتلك الجامعات والمعاهد .

أما المحكوم عليهم الذين يرغبون في التقدم لامتحانات النقل بالصفوف الثانوية أو الشهادات العامة (كشهادة الدراسة الإعدادية العامة ، والثانوية العامة ، والإعدادية الأزهرية المعادلة والثانوية الأزهرية المعادلة) ، فتعقد لجان هذه الامتحانات داخل المؤسسة العقابية وذلك بمعرفة لجان خاصة تشكلها وزارة التربية والتعليم .

وتبلغ كل مؤسسة عقابية قسم التعليم والوعظ بمصلحة السجون بأسماء المحكوم عليهم الذين يرغبون في أداء أي من هذه الامتحانات خلال شهر نوفمبر كل عام ، ويقوم قسم التعليم والوعظ بإصدار النشرة الخاصة بنظام هذه الامتحانات سنويا بعد الحصول عليها من الإدارة العامة للامتحانات بوزارة التربية والتعليم ومن المنطقة التعليمية المختصة والإدارة العامة للامتحانات بالأزهر . كما تقوم إدارة المؤسسة بمساعدة الدارسين من المحكوم عليهم المتقدمين للامتحانات في الحصول على المستندات التي تسمح لصاحبها بدخول الامتحان ، وكذلك تيسير اتصال المحكوم عليهم عن طريق المراسلة بأهله أو بأي جهة أخرى مختصة للحصول على هذه المستندات (10) .

كما تقوم إدارة المؤسسة العقابية بتمكين الدارسين من الاستذكار والحصول على الكتب الدراسية اللازمة لهم على نفقة مصلحة السجون ، والدراسة في هذه الحالة تتم عن طريق الانتساب أو نظام (المنازل) حتى يحين موعد أداء الامتحانات فتؤدى داخل المؤسسة أو خارجها حسب الأحوال .

٢ - التعليم الفنى أو المهنى

يهدف هذا النوع من التعليم إلى الارتقاء بمستوى المحكوم عليهم عقليا وجسميا وخلقيا واجتماعيا ، وتزويدهم بالقدر المناسب من الدراسات التى من شأنها الوصول بهم إلى مستوى فئتى الفنيين والعمال المهرة في المجالات الفنية المختلفة .

ويطبق في شأن التعليم الفنى بالمؤسسات العقابية القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٥م في شأن التعليم الفنى . وطبقا لهذا القانون ينقسم إلى : التعليم الفنى الصناعى ، والتعليم الفنى الزراعى ، والتعليم الفنى التجارى . (المادة الأولى من القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٠م بشأن التعليم الفنى) .

ويتم القبول بمدارس التعليم الفنى بمختلف مستوياته وأنواعه وفقا للشروط والقواعد التي يصدر بها قرار من وزير التربية والتعليم ، وهي :

 أن يكون الطالب حاصلا على شهادة إتمام الدراسة الإعدادية العامة أو مايعادلها.

٢ - ألا يزيد سن الطالب على ثماني عشرة سنة .

على أنه يجوز لوزير التربية والتعليم أن يصدر قرارات ينظم بها حالات التجاوز عن شرط السن إذا كانت هناك أماكن خالية ووجدت مبررات قوية توجب ذلك (المادة ٣ من القانون رقم ٦٥ لسنة ١٩٧٠) . وفي ١٩٧٢/٨/٨ صدر القرار رقم ١٨٣ في شأن إنشاء المدرسة الثانوية الصناعية بسجن القناطر للرجال والذي استثنى المحكم عليهم الدارسين بتلك المدرسة من شرط السن .

وتحدد شروط اللياقة الصحية اللازمة للقبول في كل نوع من أنواع التعليم الفني بقرار من وزير التربية والتعليم بالاتفاق مع وزير الصحة.

ومدة الدراسة في كل نوع من أنواع التعليم الفني لمستوى فئة الفنيين خمس سنوات ولمستوى فئة العمال المهرة ثلاث سنوات في المجالات الفنية المختلفة . ويجيز المشرع المصرى الخريجين من مستوى فئة العمال المهرة استكمال دراستهم ليكونوا من مستوى فئة الفنيين طبقا الشروط والأوضاع التي يصدر بها قرار من وزير التربية والتعليم . كما يجيز الخريجين من مستوى فئة الفنيين استكمال دراستهم بالكليات والمعاهد العليا طبقا الشروط والأوضاع التي يصدر بها قرار من وزير التعليم العالى (المادة (٩) من القانون رقم ٧٥ اسنة المعرف التعليم الفني) .

كما يجيز الشارع تنظيم دراسات الأصحاب المهن والحرف والعمال من المحكوم عليهم لرفع مستواهم المهنى ، وتحدد مدة هذه الدراسة وموادها وتقييمها بقرار من وزير التربية والتعليم .

وتحدد أقسام الدراسة في أنواع التعليم الفنى ومستوياته وفقا لمتطلبات خطة التنمية والظروف المحلية ، ويصدر بذلك قرار من وزير التربية والتعليم بعد موافقة المجلس المركزى للتعليم الفنى (المادة ١٠ من قانون ٧٥ لسنة ١٩٧٠م بشأن التعليم الفني).

وتحدد مدة السنة الدراسية وعدد الدروس النظرية والعملية والتدريب اللازم في مختلف أنواع التعليم الفني ومستوياته بقرار من وزير التربية والتعليم بعد موافقة المجلس المركزي للتعليم الفني وتشمل خطة الدراسة بالمدارس الفنية أربع مجموعات:

أ - مواد ثقافية عامة .

ب - أسس العلوم التي تخدم المواد الفنية وتطبيقاتها.

ج - المواد الفنية العلمية والعملية .

د - التدريبات المهنية .

ويحدد وزير التربية والتعليم بقرار منه المواد التي تشملها كل مجموعة بكل

نوع من أنواع التعليم الفنى ومستوياته وشعبه بعد موافقة المجلس المركزى للتعليم الفنى (المادة ١٢٧٠) من القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٠م بشأن التعليم الفنى).

ويشترط لدخول امتحان النقل أو الامتحانات العامة للتعليم الفنى ألا تقل نسبة حضور الطالب عن ٧٥٪ من مجموع الدروس المقررة لكل مادة من مجموع التربيات المهنية بصرف النظر عن سبب الغياب (المادة ٢١ من القانون رقم ٥٠ لسنة ١٩٧٠م بشأن التعليم الفني).

ويجوز فصل الدارس من المدرسة إذا تغيب بغير عدر تقبله لجنة إدارة المدرسة خلال السنة الدراسية مدة تزيد على خمسة عشر يوما متصلة أو ثلاثين يوما منفصلة ، ويعتبر التغيب في أي وقت أثناء اليوم الدراسي تغيبا عن اليوم باكمله ١ (المادة ٢٧ من القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٠م بشأن التعليم الفني).

وفى نهاية الدراسة بالمدارس الفنية تعقد وزارة التربية والتعليم امتحانا عاما تحريريا وعمليا على مستوى الجمهورية من دور واحد يمنح الناجحون فيه من مستوى فئة الفنيين (نظام الخمس سنوات) شهادة تسمى دبلوم المدارس الفنية الصناعية أو الزراعية أو التجارية بحسب الأحوال ويحدد فيها نرع التخصيص إذا وجد . ويمنح الناجحون من مستوى فئة العمال المهرة (نظام الثلاث سنوات) شهادة تسمى دبلوم المدارس الثانوية الصناعية أو الزراعية أو التجارية بحسب الأحوال ويحدد فيها نوع التخصيص إذا وجد . (المادة ٣٥ من القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٠م سالف الذكر) .

وقد أنشئت بسجن القناطر الخيرية مدرسة ثانوية صناعية وذلك بالقرار الوزارى رقم (١٨٣) بتاريخ ١٩٧٣/٨/٨ وهى تلحق بسجن الرجال ويطلق عليها اسم مدرسة الشهيد يوسف عباس الثانوية الصناعية .

ويقبل الدارسون بهذه المدرسة من بين المحكوم عليهم الحاصلين على شهادة إتمام الدراسة الإعدادية العامة أو مايعادلها ، ويمنح الناجحون في نهاية الدراسة "دبلوم المدارس الثانوية الصناعية".

وتحدد أقسام الدراسة بتلك المدرسة وعدد الملتحقين بها وفق إمكانيات مصلحة السجون وبالاتفاق مع وزارة التربية والتعليم.

وتسرى أحكام القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٧٠م فى شأن التعليم الفنى والقرارات الوزارية المنفذة له على الملتحقين بهذه المدرسة مع استثنائهم من شرط السن ، عملا بأحكام الفقرة الثالثة من المادة الرابعة من القانون المشار إليه .

وتسير نظم وخطة الدراسة والمناهج والامتحانات وتأديب الطلاب من المحكوم عليهم طبقا للنظم المعمول بها في المدارس الثانوية الصناعية ، وذلك دون المساس بحق إدارة السجن في مجازاتهم إداريا طبقا لقانون السجون .

ويؤدى المحكوم عليهم الدارسون بهذه المدرسة امتحانات النقل والدبلوم داخل المؤسسة العقابية (سجن القناطر الرجال) تحت إشراف وزارة التربية والتعليم على أن تدعو الوزارة ممثلين من مصلحة السجون بوزارة الداخلية للإشراف على تلك الامتحانات.

(انظر : القرار الوزاري رقم (١٨٣) الصادر في ١٩٧٣/٨/٨ بشأن إنشاء المدرسة الثانوية الصناعية بسجن القناطر الخيرية) .

وقد أجاز المشرع المصرى تدريب المحكوم عليه على الصناعة التى يرغب في تعلمها ، التعيش منها بعد الإفراج عنه إذا ثبت صلاحيته لها وسمحت حالة المؤسسة العقابية بذلك (المادة ٨١١ من دليل إجراءات العمل في السجون) .

كما ألزم المشرع المصرى الإدارة العقابية بالمؤسسات العقابية بالعمل على تدريب عدد احتياطى من المحكم عليهم على جميع الأعمال التى يحتاج القيام بها إلى تدريب خاص ليقوموا بالعمل فورا عند الإفراج أو ترحيل بعض القائمين بهذه الأعمال ، وكذلك لسد حاجة المؤسسات الأخرى التى لابتوافر لديها مثل هؤلاء المحكم عليهم مع مراعاة أن تسمح المدد الباقية من عقوباتهم بالاستفادة بهم بعد المتدريب (المادة ٨٦٥ من دليل العمل بالسجون) .

وقد أخذت مصلحة السجون المصرية بتوصيات المشرع المصرى التى جاحت تطبيقا لتوصيات المؤتمرات الدولية والمحلية ، فعنيت بتأهيل المحكوم عليهم مهنيا بتشغيلهم فى الأعمال التى تتناسب وقدراتهم ومواهبهم مما يساعد على تنمية هذه القدارت ورفع كفايتهم الإنتاجية فوصل بعضهم إلى مستويات فنية عالية (١٠٠).

ويتدرج التدريب المهنى بالمؤسسات العقابية المصرية من الفنات الصناعية المفينة حتى تصل إلى تلك الثقيلة ، فيقوم المحكوم عليهم بالتدريب على بعض الصناعات اليدوية المفيفة كأعمال الليف والمشايات وأدوات النظافة مثل المقشات والفرش والصابون والسجاد والأحذية والسروجية . كما يدربون على بعض المسناعات الثقيلة التي يباشرها المحكوم عليهم في الورش الميكانيكية مثل البرادة والحدادة والخراطة والسباكة والنسيج والغزل والتجارة (صناعة الاثان) (**) .

ثانيا : وسائل التعليم والتثقيف

يقرر الشارع المصرى التزام الإدارة العقابية بتمكين المحكوم عليهم من الاطلاع على الكتب وتشجيعهم عليه ، (الفقرة الأولى من المادة ٣١ من قانون تنظيم السجون).

ويقوم قسم التعليم والوعظ بمصلحة السجون بتدبير الكتب الدراسية التى تتضمن البرامج التعليمية المقررة فى حدود الميزانية المعتمدة ، على أن توزع على المدارس حسب احتياجات كل مدرسة بقدر الإمكان (المادة ١١٤٢ من دليل العمل بالسجون) .

وتنشأ في كل مؤسسة عقابية مكتبة للمحكوم عليهم تحوى كتبا دينية وعلمية وأخلاقية يشجع المحكوم عليه الانتفاع بها في أوقات فراغهم (المادة ٢٠ من القانون رقم ٢٣ من القانون رقم ٢٣ من المادلة بالقانون رقم ٢٣ السنة ١٩٧٣م).

ويقوم كل محكوم عليه بالاطلاع على الكتب الدراسية التى تتضمن البرامج التعليمية المشار إليها بمكتبات المؤسسة العقابية ، فإذا لم توجد هذه الكتب بالمكتبات فيمكن طلبها من الخارج على نفقته الخاصة وذلك بعد الحصول على التصريح اللازم من مصلحة السجون (قسم شئون المسجونين) ، (المادة ١٥١٦ ، من دليل العمل بالسجون) .

ويجيز المشرع المصرى للمحكوم عليهم أن يستحضروا على نفقتهم الخاصة الكتب المختلفة والصحف والمجلات المصرح بتداولها للاطلاع عليها في أوقات فراغهم . وأوجب على إدارة المؤسسة العقابية أن تطلع على ما يستحضره المحكوم عليهم من كتب وصحف ومجلات ، وألا تسلمها لهم إلا بعد التأكد من خلوها مما يخالف النظام أو يثير الشعور أو الحواس أو يخل بالأمن والعقيدة والتوقيع عليها بما يقيد ذلك وختمها بخاتم المؤسسة ، فإذا كانت مما يحظر طبعه ونشره فيجب على الإدارة أن تخطر الجهات المختصة ومصلحة السجون . (المادة ١٥ من اللائحة الداخلية للسجون) .

ويجيز المشرع للإدارة العقابية أن تنشئ بالمؤسسة وحدة للثقافة العامة ، وأن تقيم ندوات عامة ، وأن تنظم محاضرات عامة وغيرها من الوسائل التى تساعد على رفع المستوى الثقافي للمحكوم عليهم ، وللإدارة أن تستعين بمحاضرين من نوى الخبرة والكفاية وأن تستدعيهم لإلقاء محاضرات أو دروس دورية على أن يتم الاتفاق على ذلك مع قسم التعليم والوعظ بالمصلحة باعتماد من مدير عام السجون (١٠٠).

ثالثا: الهيئات القائمة على تنفيذ برامج التعليم

يقوم بتنفيذ برامج التعليم بالمؤسسات العقابية المصرية هيئات متعددة بعضها تقوم بالتدريس ، والثانية بالإشراف ، والثالثة تعمل على حفظ النظام والأمن بمدرسة المؤسسة ، وذلك على النحو التالي .

١ - المرسون

يتولى أعمال التدريس بأتسام محو الأمية بالمؤسسات العقابية مدرسون يندبون من بين مدرسى مديريات التربية والتعليم أو من العاملين المدنيين والعسكريين بمصلحة السجون الذين تتوافر فيهم شروط القيام بهذا العمل الفنى من حيث المؤهل الدراسى والكفامة الفنية ويمكن تعيين مدرسين من الخارج متى توافرت فيهم الشروط اللازمة . كما يمكن الاستعانة بالمحكوم عليهم كمعاونين في التدريس (المادة ١٩٣٧ من دليل العمل بالسجون) .

ويتولى أعمال التدريس بأقسام المستوى الثانى التعليم العام ، مدرسون فنيون معينون ، يعاونهم عدد من المحكوم عليهم الذين يحملون مؤهلات دراسية مناسبة ، أو على درجة من الثقافة كافية القيام بهذا العمل بعد اختبارهم تحريريا واعتماد النتيجة من مدير مصلحة السجون ، وكذلك بعد التحقق من حسن سيرهم وسلوكهم داخل المؤسسة العقابية (المادة ١٩٣١ من دليل العمل بالسجون) .

أما المدرسون بمدارس التعليم الفنى بالمسسات العقابية فيتم تحديد مستويات كفايتهم بقرارات يصدرها وزير التربية والتعليم بما يتفق وطبيعة كل نوع من أنواع هذا التعليم وأقسامه بناء على موافقة المجلس المركزى للتعليم الفنى (المادة ٣٣ من القانون رقم ٧٥ لسنة ١٩٩٠م بشأن التعليم الفنى).

ورغبة من المشرع المصرى في تشجيع المحكوم عليهم من المدرسين الذين تتوافر فيهم الشروط المطلوبة في القيام بعملهم على الوجه الأكمل ، أوجب على الإدارة العقابية منع كل محكوم عليه يقوم بالتدريس باقسام محو الأمية أو بفصول المستوى الثاني مكافأة مالية متى بلغت نتيجة امتحان فرقته أكثر من ٩٠٪ (المادة من دليل العمل بالسجون) هذا بالإضافة إلى الأجر اليومي الذي يصرف له والمحدد لصناعات المرتبة الأولى (القرار الادارى رقم ٤ لسنة ١٩٦٣م والكتاب الدورى رقم ٢٧ لسنة ١٩٦٣م) .

ب - المشرفون

يشرف على رسم وتنفيذ برامج التعليم بمصلحة السجون لجنة عليا للتعليم تشكل برئاسة مدير المصلحة وعضوية وكيل المصلحة ومدير إدارة الإصلاح ورئيس قسم التعليم والوعظ ، ويتولى سكرتارية اللجنة أحد العاملين بقسم التعليم والوعظ (المادة ١٨٧٠ من دليل العمل في السجون) .

ويشرف على أقسام محو الأمية مشرفون عامون ومفتشون إداريون وفنيون للإشراف والتفتيش ، ويحدد عددهم بعدد المناطق التعليمية بالمصلحة ، ويتم اعتمادهم بموافقة وزارة الداخلية بعد أخذ رأى الإدارة العامة للتربية الأساسية ومحو الأمية (المادة ١٦٢١ من دليل العمل في السجون) .

ويقوم المشرفون العاملون والمفتشون بزيارة الأقسام التعليمية التابعة لهم بحيث لايقل عدد الزيارات لكل قسم عن أربع مرات في السنة بالنسبة للمشرفين وخمس بالنسبة للمفتشين ، وذلك للتأكد من حسن سير العمل بها وتقديم تقرير عن حالة التعليم بكل جهة عقب انتهاء الزيارة متضمنا تقدير أعمال الرؤساء والمدرسين ومواظبتهم وسلوكهم وماقد يبدو من ملاحظات ومقترحات (المادة المدرد من دليل العمل في السجون) .

ويخضع رئيس المدرسة بالمؤسسة العقابية لنظم وتعليمات مصلحة السجون، وتحدد اختصاصاته أو من ينوب عنه بقرار من مدير عام المصلحة ومنها :

- اختبار الدارسين الجدد للوقوف على مستواهم العلمى لوضع كل منهم فى
 الفرقة الدراسية المناسبة حسب شروط اللحاق المقررة.
- الإشراف الفعلى على أعمال المدرسين والمعاونين أثناء الدراسة ومراجعة دفاتر تحضير الدروس للتأكد من مطابقتها للمناهج المقررة ، وتدريب المعاونين على طرق التدريس الفنية الصحيحة للمواد المقررة .
 - ٣ تسلم الأدوات الدراسية وتوزيعها على الدارسين طبقا للمقررات المعتمدة .
- غ إخطار الإدارة بكل ما يقع بالمدرسة من حوادث ومخالفات على ألا يتدخل
 في الشئون الإدارية بالمؤسسة (المادتان ١١٣٣ و ١١٣٤ من دليل العمل
 بالسجون).

ح - الحداس

يتطلب انتظام الدراسة بقصول وأقسام المدرسة بالمؤسسة العقابية تعيين حارس أو أكثر من ضباط الصف أو عسكرى لكل مدرسة حسبما تقتضيه حالة الدراسة ، ويحدد مدير أو مأمور المؤسسة واجباتهم من حيث تنظيم حركة المحكوم عاليهم الدارسين وانتظامهم بالمدرسة وإحضارهم من العنابر والاقسام الصناعية والمرافق وغيرها من الأماكن وإعادتهم إليها ، وما إلى ذلك مما يتطلبه انتظام سير الدراسة (المادة ١٩٣٥ من دليل العمل بالسجون) .

ويتولى حارس المدرسة بناء على طلب رئيسها مهة استحضار الدارسين المستجدين - الذين تتوافر فيهم شروط اللحاق بها من حيث السن ومدة العقوية والحالة الصحية - ليقوم رئيس المدرسة باختبارهم وتوزيعهم على الأقسام التى تتناسب مع ميولهم وقدراتهم (المادة ١٩٣٦ من دليل العمل بالسجون) . تلك هى أهم الأسانيد التشريعية واللائحة التى يقوم عليها التعليم بالمؤسسات العقابية المصرية .

الموامش والمراجع

- ١ محمود نجيب حسنى حقوق الإنسان فى الإجراءات الجنائية مرحلة مابعد المحاكمة فى
 النظام العقابى المصرى تقرير مقدم لمؤتمر حماية حقوق الإنسان فى الإجراءات الجنائية فى
 مصر وفرنسا والولايات المتحدة الاسكندرية ٩ ١٢ أبريل سنة ١٩٨٨م الدراسات الجنائية
 الحديثة القاهرة الجمعية الدولية لقانون المقوبات ، صفحة ٧١ والتالية لها .
- بسر أنور على وأمال عبد الرحيم عثمان أصول علمى الإجرام والعقاب الجزء الأول علم العقاب – القاهرة – دار النهضة العربية – سنة ١٩٥٥م – صفحة ٣٢٤ .
- P. Chenault, Education in contempory correction penguin Book, : انظر ٣ England 1975. p. 240.
- 4 سعد المغربي والسيد أحمد الليثي الفئات الخاصة وأساليب رعايتها المجرمون القاهرة سنة النشر غير مذكورة صفحة ٢٧١ والتالة لها .
- م السيد أحمد جاد مبادئ علم الإجرام وعلم العقاب القاهرة دار الفكر العربي سنة ١٩٧٦ مسفحة ٢٤٩٠ .
- انظر: مجموعة الدارسات التي أجريت على العلاقة بين الأمية والجريمة ، والدراسات التي
 أجريت على أثر التعليم على السلوك الإجرامي ، المشار اليها في مؤلف الدكتور روف عبيد –
 أمول علمي الإجرام والعقاب القاهرة دار الفكر العربي طبعة ثامنة سنة ١٩٨٨م –

- مبقحة ١٤١ والتالية لها .
- P. Chenault, Education in contempory Correction, op. cit., p. 244.
- Ibid, p. 244.
- E.H. Sutherland, D.R., Cressey, Principes de criminologie interoduction de marc Ancel. Editions 2, Cuias paris. 1966, p. 556.
 - ١٠ انظر: روف عبيد أمنول علمي الإجرام والعقاب مرجم سابق صفحج ١٤٢.
- ١١ انظر: يس الرفاعى تثقيف المسجونين مجلة السجون القاهرة المطبعة الأميرية العدد
 الأول السنة الثانية مارس سنة ١٩٥٦م صفحة ٤ يمايعدها.
- ١٢ سعد المغربي وأحمد الليثي الفئات الخاصة وأساليب رعايتها مرجع سابق صفحة ٣٢٢ .
 - ١٣ المرجم السابق ، ص ٣٢٨ .
- ١٤ يقصد بالتعليم الاجتماعى ، فى معناه الضيق ، الرسائل التى تستعمل فى الدرسة والتى تهدف إلى سياعدة المحكوم عليهم فى التغلب على مشاكلهم النفسية وتقهم الشكاكل التى تثور داخل الاسرة أن المعل ، واحترام النظام والشرعية بخلق علاقات سروة مع الاجهزة الإدارية ، أما فى المعنى الواسع فيقصد بهذا التعبير كل محاولة لتوجيه المحكوم عليه تحو الجماعات التى تحترم الفائن ودفعه إلى تمثل سلول الشرفاء من الناس سواح تم ذلك فى إطار مدرسى أم غير مدرسى . ومن الواضح إن هذا المفهم الواسع يختلط مع المعاملة المقابية ذاتها .
- انظر : يس الرفاعي الإسلاح الماسر وسجّن القاهرة العمومي منشورات المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية - القاهرة - سنة ١٩٦١م المجلد رقم ٢ - صفحة ٣٠٠ .
- ١ جلال ثروت الظاهرة الإجرامية : دراسة في علم العقاب الاسكندرية منشأة المعارف سنة ١٩٨٧م صفحة ١٤٨٠ .
- ١٦ انظر: محمود عبد القادر: "المهن"، بحث غير منشور القاهرة معهد تدريب ضباط الشرطة - برامج التأهيل الدورة ٢٦ ، مايو سنة ١٩٨٥م، صفحة ٢٥.
- ١٧ انظر: محمو رفعت خالد: "السياسة الجنائية وأثرها في رعاية المسجونين" بحث غير منشور القاهرة معهد القادة لضباط الشرطة ، يناير سنة ١٩٨٧م الدورة (٢٨) صفحة ٢٧ والتالية
 لها .
- ١٨ انظر: مصطفى الصباحى 'التوجيه المهنى وشغل الوقت وأثرهما فى تقويم انحراف المسجوتين'
 بحث غير منشور القاهرة معهد الدراسات العليا لضباط الشرطة يناير سنة ١٩٧٢م صفحة ١٨ والتالية لها.
- ١٩ انظر: ماهر يوسف سليمان: "تطوير العمل بالسجون" بحث غير منشور القاهرة أكاديمية الشرطة كلية التدريب - معهد القادة - الدورة (٥٠) ماير سنة ١٩٥٨م - صفحة ٤٢.
- ٢٠ انظر: أحمد عوض بلال: علم المقاب (النظرية العامة والتطبيقات) القاهرة دار الثقافة العربية الطبعة الأولى ١٩٨٤م ص ٤٨٠.
- ١٧ تجرى معظم النظم العقابية على تعيين مجموعة من المدرسين يلحقون بالإدارة العقابية واعدم كفاية هذا العدد يستعان من الناحية العملية بمتطوعين من خارج المؤسسة ، وهم من يدفعهم اهتمامهم بحياة نزلاء السجون إلى الرغية في مساعدتهم بهذه الطريقة ولاشك أن هذه المبادرة

جديرة بالتأييد ، لأنها تحل مشكلة قائمة بالفعل وهى نقص عدد المدرسين العاملين بالمرسسات المقالين بالمرسسات المقالية ولانها تتيع المحكوم عليهم فرصة الاتصال المستمر باناس قادمين من الوسط الحر ، فلاتيمد بذلك الشقة بين المحكوم عليهم والحياة خارج المؤسسة المقابية ، ومع ذلك فنظرا لأهمية الدور الذي يقوم به هؤلاء المتطرعون يتمين التزام المحذر في اختيارهم لضممان الوقوف عند الاكتاء منه و

- ٢٢ تقرم بعض السجون الأمريكية بتصنيف المحكوم عليهم الراغبين في الدراسة ، وذلك بإجراء اختبارات قياس الذكاء عليهم ووضع كل محكوم عليه في سعتوى يناسب عمره العقلى مع إضفاء مرونة كافية على التصنيف بانتقال المحكوم عليه من طائفة الى إخرى حسب ما يطرأ على مستراه من تقدر.
- ٣٣ انظر المادين ١٤/١٢ من الاتفاقية الدولية للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية حقوق الإنسان مجموعة صكوك دولية - منشررات الأمم المتحدة - نيويورك - سنة ١٩٨٣م صفحة ٩ .
- ٢٤ ثور الدين الحسيني الإصلاح العقابي في ضبوه القانون الدولي العام رسالة دكتوراة غير منشورة - كله الحقوق - جامعة عين شمس - سنة ١٩٧٨م - صفحة ٤٦٣ .
 - ٢٥ المرجع السابق مباحة ١٤٤ .
- ٢٦ تنس الفقرة الثانية من المادة (١٣) من الاتفاقية الدولية للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية
 اسنة ٢٩١٦م علي إله :
- ١ تقر الدُّول الأطراف في هذه الاتفاقية ، رغبة منها في الوصول إلى تحقيق كلى للحق في التعليم بمايلي :
 - 1 وجوب جعل التعليم الابتدائي إلزاميا ومتاحا بالمجان للجميع .
- ب وجوب جعل التعليم الفني وألمهني متاحا وميسورا للجميع بكل الوسائل المناسبة وعلى
 وجه الخصوص عن طريق جعل الثقافة مجانبة بالتدريج
- ج وجوب جعل التعليم العالى كذلك ميسورا للجميع على أساس الكفاءة بكل الوسائل
 المناسنة ولاسيما بالأخذ تدريجيا بمجانية التعليم .
- د وجوب التعليم الاساسى أو تكثيفه بقدر الإمكان بالنسبة للأشخاص الذين لم يحصلوا على كامل فترة تعليمهم الابتدائي أو لم ينموها.
- هـ وجوب متابعة تطور النظام المدرسي على كافة المستويات بنشاط وإنشاء نظام مناسب للمنح التعليمية وتحسين الأحوال المادية للهيئة التعليمية بشكل مستمر.
- Chenault, Education in contempory correction op. cit., p. 234.
- Chenault, Education, Ibid, p. 234.
- Michael Wolff, The treatment of offenders inbritain, Penguin Book 74 London, 1970, p. 17.
- Michael Wolff, Ibid, p. 17.
- Michael Wolff, Ibid, p. 18. TI
- Dalloz, Code de procedure penal vinct quatrieme edition, II, precis, Dalloz, *Y paris 1982-1983, p. 591-593.
- Levasseur, Stefani, Jambeu: Mcrlin, Criminologie et science penitentiaire, Tr precis: Dalloz, 4 eme. paris, 1976, p. 450.

- ٣٤ انظر على سبيل المثال: المادة الأولى من قانون السجون الليبى رقم ٤٧ اسنة ١٩٧٥م والتى تنص على أن السجون هي أماكن إصلاح وتربية هدفها تقويم سلوك المحكرم عليهم بعقوبات حنائلة سالية للحرية وتأهيلهم لأن يكونوا اعضاء صنالحين في المجتمع.
- وألمادة ١٤ من قانون سجون الجمهورية العربية اليمنية والتي تنص على أنه : يجب أن يراعي في معاملة المسجودين أن السجن اصلاح وتقويم وتأهيل للمواطنة الصالحة .
- وأن المعاملة داخل السجن تهدف الى خلق ونمو الرغبة والمقدرة فى نفوس المسجونين ليعيشوا بعد الإفراج عنهم فى ظل القانون وأن يستطيعوا أن يعولوا أنفسهم بطريقة شريفة
- ويقرر النظام العقابي السعودي أن الغرض من العقوبة إصلاح المجرم وتهذيبه تمهيدا لإعادته إلى مجتمعه عضوا صالحا من أفراد المجتمع . كما تضمنت دبياجة الأمر الجزائري رقم ٧٧ – ٢ الصادر في ١٠ فيراير سنة ١٩٧٧م أن الجمهورية الجزائرية ترى أن العقوبة المائمة للحرية تستهدف أساسا إصلاح المحكم عليهم وإعادة تربيتهم وتكييفهم الاجتماعي .
- انظر : مجموعة قواعد السجون العربية الجزء الأول الأحكام العامة بنداد المنظمة العربية للدفاع الاجتماعي - المكتب العربي لمكافحة الجريمة - سنة ١٩٨٣م .
- ٢٥ انظر: نظام السجن والتوقيف في المملكة العربية السعودية الطبعة الأولى الرياض سنة
 ١٣٩٩ هـ صفحة ٧ وبا بعدها.
- ٢٦ انظر: تقرير السعودية المقدم لمؤتمر حماية حقوق الإنسان في قوانين الإجراءات الجنائية في
 العالم العربي والذي عقد بالقاهرة خلال المدة من ١٦ ٢٠ ديسمبر سنة ١٩٨٩م . مرحلة مابعد
 المحاكمة ، صفحة ١١ .
 - ٣٧ المرجع السابق ص ١٢ .
- ٣٨ انظر: مجموعة بحوث المؤتمر الدولى الرابع للدفاع الاجتماعى دراسة قواعد الحد الادنى لمعاملة المسجودين في ضوء التطورات الحديثة في الميدان العقابي – بغداد سنة ١٩٧٤م. الجزء الخامس – ص ٢١٤.
- ٢٦ ادوار غالى الذهبى مبادئ علم العقاب الطبعة الأولى بنفازى ليبيا منتشورات الجامعة الليبية سنة ١٩٧٥م - ص ١٤٢٠ .
- ٤ انظر : البحث المقدم من وقد السودان الدؤتمر الدولى العربي الأول للدفاع الاجتماعي بغداد سنة ١٩٧٧م الجزء الثالث صفحة ٣٤٤ .
- ١٤ محمد هشام أبو الفتوح المدخل لعلمى الإجرام والعقاب علم العقاب ، دراسة تطبقية (مصر-السودان - المملكة العربية السعودية) القاهرة - دار النهضة العربية - سنة ١٩٨٦م ، صفحة ١٣٥ .
- ٢٤ انظر : تقرير سوريا ، المقدم المؤتمر حقوق الإنسان في قوانين الإجراءات الجنائية في العالم العربي – مرجم سابق – صفحة ١١ .
 - ٢٤ انظر : تقرير الجزائر المقدم لمؤتمر حقوق الإنسان المرجع السابق صفحة ١٣ والتالية لها .
- 32 انظر: مجموعة قوانين السجون العربية الجزء الأول: الأحكام العامة مرجع سابق صفحة
 42
 - ٤٥ انظر: مجموعة قوانين السجون العربية المرجع السابق صفحة ٤٨.

- ٢٦ محمد أحمد الشهداني قواعد الحد الأدني لماملة المسجونين ، رسالة دكتوراة غير منشورة كلية الحقوق عين شمس - سنة ١٩٨٢م - صفحة ٢٥٥ .
- ٧٤ محمود نجيب حسنى السجون اللبنانية فى ضوء النظريات الحديثة فى معاملة السجناء بيروت
 حيامعة بيروت العربية عام* ١٩٧٠م صفحة ٨٦ .
- ٨٤ انظر: تقرير لبنان المقدم لمؤتمر حقوق الإنسان في الإجراءات الجنائية مرجع سابق صفحة ٢٠٢.
- ٩٩ فوزية عبد الستار مبادئ علم الإجرام وعلم العقاب القاهرة دار النهضة العربية الطبعة
 ال ابعة صفحة ٢٧٧ .
- ٥ سجن مصر (معهد الاصلاح) مطبوعات مصلحة السجون القاهرة المطبعة الأميرية سنة ١٩٥٥
 صدة ٢٦ .
- ١٥ يس الرفاعى معاملة المنتبين البالفين في مصر حلقة دراسات الشرق الأوسط لمكافحة الجريمة ومعاملة المسجونين - القاهرة - سنة ١٩٥٣م - صفحة ٢٣٠.
- ٢٥ انظن : المنهج الجديد لتعليم الكبار ومحو الأمية مصلحة السجون ، إدارة الإصلاح قسم التعليم والميط القامرة الهيئة العامة الشئون المطابع الأميرية سنة ١٩٧٩م .
 - ٣٥ انظر: المنهج الجديد لتعليم الكبار ومحو الأمية المرجع السابق صفحة ٤ والتالية لها.
- 30 وقد كانت المادة (١١) من نظام إصلاحية الرجال الصادرة سنة ١٩١٤ تلزم كل مسجون بقضاء ساعة في المدرسة يوميا للتعلم فيها إلا إذا أعفى من ذلك بأمر من مفتش السجون العام ، وحددت المادة (١٤) من نفس اللائحة حالات الإعفاء من التطيع وهي إذا ثبت أن المحكوم عليه غير صالح للتعليم لضعف في قواء الجسعية أو إذا تقدمه في السن أو لفعف في قواء الجسعية أو إذا تعلم تبل تخطره السجن المواد الجاري تعليبها في السجون وكانت المادة (١٢) من نظام إصلاحية الرجال الصادرة سنة ١٩١٧ والمعداة في ١٤ أبريل سنة ١٩١٧ متص على أنه : "عندما يبلغ السجون في التعليم درجة حرف (١) يعطى جائزة قدرها ٥٠٠ مليما ، وعندما يبلغ فيه درجات حريف (ب) ، (ج.) ، (د) يعطى جائزة قدرها ٥٠٠ الميدا ، وعندما يبلغ طويل ويعطى شريطا عن كل درجة يبلغها .
- انظر : مجموعة القوانين واللوائع والقرارات المعمول بها بمصلحة السجون المصرية القاهرة المطبعة الأميرية سنة ١٩٦٨ صفحة ٤٧ .
- ه راجع القرار الوزاري رقم ١٠٢٧ اسنة ١٩٧٧م بشأن تعليم وتثقيف السجونين القاهرة منشورات مصلحة السجون المطبعة الأميرية - سنة ١٩٧٧م - صفحة ١١ والتالية لها .
- ٦٥ محمود نجيب حسنى دروس فى علم الإجرام وعلم العقاب القاهرة دا النهضة العربية -سنة ١٩٨٨م - صفحة ٢٦٨ .
- ٧٥ تقضى المادة (١٥٥٨) من دليل العمل في السجون المصرية ، بأنه على إدارة الليمان أن السجن
 أن تتبح الفرصة للمسجوبين الذين يرغبون في إتمام تعليمهم واستعدادهم التقدم لامتحان
 الشهادات: أ شهادة الدراسة الثانوية العامة بقسميها (العلمي والأدبي) .
 ب شهادة الدراسة الإعدادية العامة .
 - جـ شهادة الدراسة الثانوية الأزهرية المعادلة .

- د شهادة الدراسة الإعدادية الأزهرية امعادلة .
 - هـ امتحان النقل بالصفوف الثانوية .
- ويعقد لجان هذه الامتحانات داخل آحد الليمانات أو السجون وذلك بمعرفة لجان خاصة تشكلها وزارة التربية والتعليم
- ٨٥ -- انظر: تقرير عن سجون جمهورية مصر العربية القاهرة -- منشورات مصلحة السجون المطبعة الأميرية عام ١٩٦٣م صطحة ٦٢ والتالية لها.
- ٩٥ انظر : العميد ماهر يوسف سليمان "تطوير العمل بالسجون" بحث غير منشور أكاديمية الشرطة القاهرة معهد القادة الدورة (٥٠) مايو سنة ١٩٨٨م – صفحة ٤٢.
- ٦٠ انظر: العميد محمود رفعت خالد "السياسة الجنائية وأثرها في رعاية المسجونين" بحث غير منشور القاهرة ، معهد القادة لضباط الشرطة - الدورة (٢٥٨) - صفحة ٣٥.

معايير القضاء الحديث - قضاء الحكم سرى صيام *

تقديسم

يضرب الاهتمام بالقضاء جنوره في أعماق التاريخ ، فقد كان فراعنة مصر يتخذون له إلها أطلقوا عليه (إله الحق) أن (إله العدل) ، وكان (فرعون) الملك في عهد (إيزيس وأوزوريس) يطلب من القضاة قبل مباشرة ولايتهم أن يقسموا يمينا بعدم إطاعة أوامره لو أنه طلب منهم يوما مايخالف العدالة أو يناهضها^(۱) ، وتظهررسوم قضاة الفراعنة بلا أيد عنوانا للنزاهة ، وبأعين تتجه إلى أسفل تعبيرا عن أنهم ماكانوا يحفلون بأفراد المتقاضين مهما دنت أو علت (۱)، ومن الوصايا الشهيرة التى صدرت عن تحتمس الثالث قوله : (أفعل كل شئ بالمطابقة للقانون والحق ، فإنه مما يغضب الآلهة أن تنحاز لأحد الأطراف .. زن تصرفاتك تجاه الجميع بميزان المساواة ، عامل من تعرفه كمن لاتعرفه ، ومن هو قريب منك كمن هو يعيد عنك .. ومن يفعل ذلك من قضاتي فسوف تزدهر مكانته) .

ويتشدد الإسلام في الاختيار لولاية القضاء ويحفل تاريخه بكثير من المواقف التي تجسد سمو مكانة القضاء وعلو سلطانه ، فقد كتب على بن أبى طالب إلى عامله في مصر كتابا فوضه فيه اختيار القاضى بعد أن أرشده إلى صفاته الواجبة في قوله (اختر للحكم بين الناس أفضل رعيتك في نفسك ممن لاتضيق به الأمور ، ولاتحكه الخصوم ، ولايتمادي في الذلة ، ولايحصر من الفئ إلى الحق إذا عرفه ، ولاتستشرف نفسه على طمع ولايكتفى بأدنى فهم إلى أقصاه ، أوقفهم في الشبهات وأخذهم بالحجج ، وأقلهم تبرما بمراجعة الخصوم وأصرهم على كشف الامور وأصرهم عند اتضاح الحكم ممن لايزدهيه المراء ،

مستشار ، نائب رئيس محكمة النقض المصرية .

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الخامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، نوفمبر ١٩٩٢ .

ولايستميله إغراء ، وأولئك قليل ، ثم أكثر تعاهد قضائه وأفسح له في البذل مايزيل علته وتقل معه حاجته إلى الناس ، وأعطه من المنزلة لديك ما لايطمع فيه غيره من خاصتك ، فيأمن بذلك اغتيال الرجال له عندك) (٢) ، ويروى عن عمر بن الخطاب قوله : (ما من أمير أمر أميرا أو استقضى قاضيا محاباة إلا كان عليه نصف ما اكتسب من الإثم) ، وقال عمر بن عبد العزيز إذا كان في القاضى خمس خصال فقد كمل (علم بما كان قبله ، ونزاهة عن الطمع ، وحلم على الخصم ، واقتداء بالأئمة ، ومشاركة أهل العلم والرأى) ، كذلك قيل في أداب القاضى (وأما أداب القاضى فأن يكون ذا ديانة مشهورة ، وسيرة مشكورة ، وصيانة معروفة ، وعفة مالوفة ووقار وسكينة ، ونفس شريفة ، تام الورع ، خليا من الطمع ، متذها عن ملابسه الرزائل ، ومخالطة الأراذل ، شديدا من غير ضعف) .

ومن بعد ، فإن التاريخ يسجل لنابليون بونابرت ، أنه حين دانت له أوروبا ، فعلن إلى سلطان القانون وقدر القضاء فنسى عزته العسكرية ليباهى الدنيا بأنه أعد للإنسانية تشريعات وقوانين جعل اسمه لها عنوانا ، وليصدر مرسوما امبراطوريا في ٢٧ من فبراير سنة ١٨٨١ يحدد مراسم استقبال رئيس محكمة الجنايات ، وينقل عن الأديب الفرنسى العظيم (بلزاك) قوله في مؤلف له (ليس في الوجود من قوة بشرية ملكا كان أو رئيس وزراء أو وزيرا يمكن أن تجور على سلطة القاضى ، القاضى الذي لايوقفه أو يحكمه شئ اللهم إلا ضميره والقانون .. وإن فرنسا في حاجة إلى مايقرب من سنة آلاف قاض ، ولايوجد جيل يضم سنة آلاف رجل عظيم) (1).

وإذا كان القضاء قد حظى على توالى الحقب والعصور بهذه المكانة السامية ويذلك الاهتمام البالغ ، إدراكا لخطورة رسالته ، في إعلاء سيادة القانون ، وحماية الشرعية ، ورعاية حقوق الإنسان ، فإن ذلك التقدير قد تواصل متجسدا فيما جفلت به المواثيق الدواية والدساتير الوطنية من نصوص تؤكد أن القضاء سلطة لها مقوماتها ، وأن استقلاله وحصانة رجاله ركيزتان الشرعية الحكم وأمان المحكومين ، وفيما تناولت المؤتمرات على كافة الاصعدة الدولية والإقليمية والوطنية في نطاق القضاء وضماناته ودوره بالغ الأثر في حماية حقوق الإنسان التي استقرت في ضمير المجتمع الإنساني على أساس أنها تشكل أساس الحرية والعدل والسلام في العالم ، ويتأدى عن ذلك جميعه أن البحث في

وضع معايير القضاء الحديث هو أمر جدير بالدراسة والتأمل ، وتحاول هذه الدراسة المتواضعة أن تعرض على بساط المناقشة أفكارا في هذا النطاق تقتصر على قضاء الحكم ، ليجرى حولها الحوار وتبادل الآراء والخبرات خدمة للعدالة وإعلاء للحق وهو غاية الغايات .

القضاء في المواثيق الدولية والإقليمية (٠)

حرص الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الذي اعتمدته الجمعية العامة للأمم المتحدة في العاشر من كانون الأول/ ديسمبر ١٩٤٨ أن بيرز في ديباجته أن حقوق الإنسان في حاجة إلى أن تتمتم بحماية النظام القانوني إذا أريد للبشر ألا يضطروا آخر الأمر إلى التمرد على الطغيان والاضطهاد ، وتناول ذلك الإعلان القانون والقضاء في كثير من مواده (المواد ٧ ، ٨ ، ١٠ ، ١١) التي أكدت المساواة بين الناس أمام القانون وفي التمتع بحمايته ، وأبرزت حق كل شخص في اللجوء إلى المحاكم الوطنية المختصة لإنصافه الفعلى من أية أعمال تنتهك الحقوق الأساسية التي يمنحها إياه الدستور أو القانون ، وعنيت من بعد بالنص على حق المساواة أمام القضاء وهو فرع على حق المساواة أمام القانون ، وحددت بعض معاسر القضاء ، ذاك مدنيا كان أم جنائيا في قولها (لكل إنسان ، على قدم المساواة التامة مع الآخرين ، الحق في أن تنظر قضيته محكمة مستقلة ومحايدة ، نظرا منصفا وعلننا ، للفصل في حقوقه والتزاماته وفي أبة تهمة جزائية توجه إليه) (المادة ١٠) ، فدل الإعلان العالمي بذلك وبما تضمنته المادة الحادية عشرة منه من ضرورة أن تكون المحاكمة الجنائية علنية وأن توفر للمتهم فيها جميم الضمانات اللازمة للدفاع عن نفسه ، على أن استقلال القضاء وحيدته وحماية حقوق الدفاع أمامه بما في ذلك علنية المحاكمة هي من أهم العناصر التي ينبغي أن تتوفر للقضاء حتى يؤدى رسالته في حماية حقوق الإنسان التي أبرزها ذلك الإعلان في ديباجته على نحو ماسلفت الإشارة إليه .

ولقد فصل العهد الدولى الخاص بالحقوق المدنية والسياسية المعتمد بقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة بتاريخ ١٦ من كانون الأول / ديسمبر سنة ١٩٦٦ ، والذي بدأ نفاذه في ٢٣ من آذار/ مارس سنة ١٩٧٦ ما أجمل الإعلان العالم على السياق المتقدم – إذ دعا ذلك العهد في مادته الثانية كل دولة طرف أن تكفل لكل متظلم أن تبت في الحقوق التي يدعى انتهاكها سلطة قضائية أو إدارية

أو تشريعية مختصة وبأن تنمي إمكانيات التظلم القضائي ، ووضع بمادته الرابعة قبودا وحدودا للتدابير التي تتطلبها حالة الطوارئ التي لاتقوم إلا إذا هددت حياة الأمة ، وأفرد للقضاء ودعاماته المادة الرابعة عشرة التي جرى نصها بأن (أن الناس جميعا سواء أمام القضاء ، ومن حق كل فرد ، لدى الفصل في أية تهمة جزائية توجه إليه أو في حقوقه والتزاماته في أية دعوى مدنية ، أن تكون قضيته محل نظر منصف وعلني من قبل محكمة مختصة مستقلة حيادية ، منشأة بحكم القانون ويجون منع الصحافة والجمهور من حضور المحاكمة كلها أو بعضها لدواعي الآداب العامة أو النظام العام أو الأمن القومي في مجتمع ديموقراطي ، أو لمقتضيات حرمة الحياة الخاصة لأطراف الدعوى ، أو في أدنى الحدود التي تراها ضرورية حين بكون من شأن العلنية في بعض الظروف الاستثنائية أن تخل بمصلحة العدالة ، إلا أن أي حكم في قضية جزائية أو دعوى مدنية يجب أن يصدر بصورة علنية .. لكل متهم بجريمة أن يتمتع أثناء النظر في قضيته ، وعلى قدم المساواة التامة ، بالضمانات الدنيا التالية .. أن يحاكم حضوريا وأن بدافع عن نفسه بشخصه أو بواسطة محام من اختياره ، وأن يخطر بحقه في وجود من يدافع عنه إذا لم يكن له من يدافع عنه ، وأن تزوده المحكمة حتما ، كلما كانت مصلحة العدالة تقتضى ذلك ، بمحام يدافع عنه ، دون تحميله أجرا على ذلك ، إذا كان لايملك الوسائل الكافية لدفع هذا الأجر.

لكل شخص أدين بجريمة حق اللجوء ، وفقا للقانون ، إلى محكمة أعلى كيما تعى النظر في قرار إدانته وفي العقاب الذي حكم به عليه ، والذي يبين من المحكمة المولى المذكر أنه أضاف إلى دعامات القضاء التي أبرزها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان وهي الاستقلال والحيدة وحماية حقوق الدفاع ، أن تكون المحكمة مختصة ، وأن تكون منشأة بحكم القانون بمعنى ألا يكون إنشاء المحكمة معلقا على مشيئة سلطة أخرى غير السلطة التشريعية ، كما عنى بوضع حد أدنى لحقوق المتهم وضمانات الدفاع لاينبغي النزول عنه وإن حسنت الإضافة إليه .

ولمل من المفيد الإشارة إلى أن الميثاق الإفريقي لحقوق الإنسان والشعوب الذي تم إقراره من طرف مؤتمر القمة لرؤساء الدول والحكومات لمنظة الوحدة الإفريقية المنعقد بنيروبي مابين ٢٤ و ٢٧ من يونيه سنة ١٩٨١ قد كرس الحقوق المدنية والسياسية الواردة في المواثيق الدولية ومن بينها المساواة أمام القانون وحق الدفاع.

والجدير بالإشارة أن عددا من خبراء الأمة العربية من أهل الفكر والقانون المجتمعين في مدينة سيراكوزا بإيطاليا – في الفترة من ه إلى ١٢ من كانون الأول ديسمبر سنة ١٩٨٦ بدعوة من المعهد الدولي العالمي للعلوم الجنائية – قد أعدوا مشروع ميثاق لحقوق الإنسان والشعب في الولمن العربي ، أوردت ديباجته الإشارة إلى مايجمع بين أبناء الأمة العربية في كافة أقطارها من روابط قومية لاتنفصل نتمثل في وحدة القيم والتراث والتاريخ والحضارة والمصالح والآمال وعنيت مادته الحادية عشرة بتأكيد مبدأ المساواة أمام القانون وأمام القضاء ، وألت على الدولة واجب كفالة استقلال القضاء وحيادته ، وكذلك كفالة استقلال مهنة المحاماة ، ونصت مادته الخامسة على كفالة جميع الضمانات اللازمة لدفاع المتمة من نفسه بشخصه أو بواسطة محام يختاره في محاكمة علنية وواجب للمحكمة في تعيين محام للدفاع عن المتهم دون تحميله أجرا في حالة عجزه عن دفعه (¹) ، نرسخ مشروع الميثاق ذاك من دعامات القضاء استقلاله وحياده وكفالة جميع ضمانات الدفاع أمامه وصون استقلال مهنة المحاماة بحسبانها عون القضاء في النهوض برسالته ومناط تحقيق ضمانات الدفاع وتيسير العدالة على المتقاضين .

القضاء في الدساتير الاجنبية والعربية (^^^)

تفرد دساتير العالم للقضاء ومقوماته نصوصا خاصة لايكاد يخلو دستور منها مهما كان النظام المتبع وأيا ما كان المذهب السياسي المعتنق أو النهج الاقتصادي المختار ، والذي يلاحظ أنه رغم تفاوت التوجهات واختلاف الأنظمة السياسية والقانونية لاقطار العالم ، فإن ثمة توافقا في الأراء بشأن المبادئ والمعايير الدنيا للقضاء الحديث .

وعلى سبيل المثال تنص المادة الثامنة من الدستورالبلجيكى الصادر عام المماد علم أنه (لايجوز حرمان أى فرد .. على غير مشيئة من القاضى الذى يعينه له القانون) وتؤكد المادة ٩٤ منه على أنه (لايجوز إنشاء أية محكمة أو هيئة قضائية إلا بمقتضى القانون ، ولايجوز إنشاء لجان أو محاكم استثنائية تحت أية تسمية كانت) وكذلك يقضى الدستور اليونانى فى المادة ٩١ منه بأنه (لايجوز – تصد أية تسمية كانت – إنشاء لجان قضائية أو محاكم استثنائية) ، وعلى النهج تصد أية تسميد الفنتندى الصادر عام ١٩١٩ بما نص عليه فى المادة ١٠ منه

من أنه (لايجوز إنشاء أية محاكم استثنائية) .

أما الدستور الإيطالى الصادر عام ١٩٤٧ فقد عنى بأن يورد فى الجزء الخاص بحقوق المواطنين النص فى المادة ٢٥ منه على أنه (لايجوز أن يحرم شخص من القاضى الطبيعى الذى يعينه القانون) وأفرد بابا القضاء أبرز فيه عدم خضوع القضاء إلا القانون (المادة ١٠٠) ، فلكد فى المادة ١٠٠ أن القضاء نظام قائم بذاته مستقل عن كل سلطة أخرى ، وخص المجلس الأعلى القضاء فى المادة ١٠٠ بالتعيينات والتخصصات والتنقلات والترقيات والإجراءات التأديبية بشنن القضاء ، ومن أهم ماتضمنه هذا الدستور حرصه على أن يسند ولاية أنه (يباشر الوظيفة القضائية قضاة عاديون يختارون وفقا الوائح التنظيم التى تنظم نشاطهم ولايجوز أن يعين قضاة استثنائيون أو قضاة خاصون) كما لم يجعل الدستور ذاك المحاكم العسكرية وقت السلم اختصاصا إلا فى الجرائم العسكرية التي يرتكبها أفراد القوات المسلحة (المادة ١٠٠).

ولقد خص القانون الأساسي لجمهورية ألمانيا الاتحادية السلطة القضائية بتنظيم متكامل فعهد بهذه السلطة إلى القضاة ، وناطها بالمحاكم الاتحادية التي ينص عليها الدستور ومحاكم الولايات (المادة ٩٢) ، وحين أجاز في المادة ٩٦ (أ) التي أدخلت عليه بالقانون الاتحادي في سنة ١٩٥٦ إنشاء محاكم عسكرية فقد جعلها للقوات المسلحة وقصر ولايتها في توقيع العقوبات على أفراد القوات المرسلة إلى الخارج أو الموجودين على ظهر المراكب الحربية وأثناء حالة الدفاع ليس إلا ، كما جعل تبعيتها لوزير العدل واستلزم أن يكون قضاتها حائزين الصفات المطلوبة لممارسة وظائف القضاء ، وجعل الهيئة القضائية العلبا الاتحادية لها هي المحكمة العليا الاتحادية ، وحرص القانون الأساسي المذكور في مادته ٩٧ على تأكيد أن القضاة مستقلون ولايخضعون إلا للقانون وأنه لايجوذ عزلهم أو وقفهم عن وظائفهم بصفة نهائية أو مؤقتة قبل انتهاء مدة وظيفتهم وعلى غير رغبة منهم ، وحرم في المادة ١٠١ إنشاء المحاكم الاستثنائية أو منع شخص من الالتجاء إلى القاضى المختص ، وكذلك تقضى المادة ١٣٤ من دستور جمهورية ألمانيا الديموقراطية الصادر عام ١٩٤٩ بأنه (لايجوز منع أي مواطن من المثول أمام قضاته القانونيين ، ومحاكم الطوارئ غير مسموح بها ، ولايجوز السلطة التشريعية إنشاء محاكم قضائية للنظر في مجالات خاصة) . ويسير الدستور الأفغانى الصادر عام ١٩٦٤ على النهج ذاته فيؤكد فى المادة ٩٧ أن السلطة القضائية ركن مستقل للدولة وتؤدى وظائفها جنبا إلى جنب مع السلطة التشريعية والسلطة التنفيذية ، ويفردها بالنظر في جميع الدعاوى بما تضمنه نص المادة ٨٨ من أنه (تشمل صلاحية السلطة القضائية النظر في جميع الدعاوى .. ولايستطيع أى قانون في أي حالة أن يخرج أي قضية أو ساحة من دائرة صلاحية السلطة القضائية للدولة على النحو الذي تم تحديده .. ليفرض أمرها إلى مقام أخر .. ولايمنع هذا الحكم من تشكيل محاكم عسكرية ، إلا أن ساحة هذا النوع من المحاكم تتحصر في جرائم البيش الأنغاني...) ، وأخيرا فقد سار الدستور الياباني الصادر عام ١٩٦٣ على ذات الدرب فاكد في مادتيه ٢٧ من رك حظر إنشاء المحاكم الاستثنائية واستقلال القضاة وعدم جواز عزلهم وحرمان السلطات الإدارية من اتخاذ أية إجراءات تأديبية ضدهم .

أما الدساتير العربية ، فقد عنيت هى الأخرى ببيان مقومات القضاء ، وعلى سبيل المثال ، فإن دستور الصومال الصادر عام ١٩٦٠ بعد أن نص في المادة ٩٢ منه على أن (الوظيفة القضائية يتولاها القضاء) وأفصح في المادة التالية لها من أن (السلطة القضائية مستقلة عن السلطتين التنفيذية والتشريعية) أكد في المادة ٩٥ أنه (لايجوز إنشاء هيئات قضائية خاصة أو غير عادية) وأنه (لايجوز إنشاء المحاكم العسكرية إلا وقت الحرب)

ويذكر لدستور دولة الكويت الصادر عام ١٩٦٢ النص في المادة ١٦٦ منه على أن (شرف القضاء وبزاهة القضاة وعدلهم ، أساس الملك وضمان للحقوق والحريات) وتأكيده في المادة التالية أنه (لاسلطان لأي جهة على القاضى في قضائه ، ولايجوز بحال التدخل في سير العدالة ، ويكفل القانون استقلال القضاء ويبين ضمانات القضاة والأحكام الخاصة بهم وأحوال عدم قابليتهم للعزل) وقصره اختصاص المحاكم العسكرية – في غير حالة الحكم العرفي – على الجرائم التي تقع من أفراد القوات المسلحة وقوات الأمن . وذلك في الحدود التي يقررها القانون ، ولقد كان الدستور السوري الصادر عام ١٩٥٠ ينص في المادة الثامنة منه على أنه (لايجوز إحداث محاكم جزائية استثنائية وتوضع أصول خاصة للمحاكمة في حالة الطوارئ) كما كان يقضى في مادته التاسعة بأنه (لايحاكم المحاكم العسكرية غير أفراد الجيش ، ويحدد القانون خاصة مام المحاكم العسكرية غير أفراد الجيش ، ويحدد القانون ما سعد مام المحاكم العسكرية الموارئ الصادر عام ١٩٧٧ فإنه المستور السوري الصادر عام ١٩٧٧

بعد أن نص على استقلال السلطة القضائية واستقلال القضاة في مادتيه ١٣١ و ١٣٣ عهد إلى القانون بتنظيم الجهاز القضائي بجميع فئاته وأنواعه ودرجاته وبيان قواعد الاختصاص لدي مختلف المحاكم.

وكذلك فإن الدستور الدائم للجمهورية العربية اليمنية الصادر في سنة ١٩٧٠ والمعدل سنة ١٩٧٤ ، أفصح في المادة ١٤٤ عن أن القضاء سلطة مستقلة ، فأكد في المادة ١٤٥ أن القضاة مستقلون لاسلطان عليهم في قضائهم بغير القانون ولايجوز لأي سلطة التدخل في القضايا وشئون العدالة ، واستلزم فيمن يتولى القضاء أن يكون عالما بأحكام الشريعة الإسلامية حسن السلوك والسمعة (المادة ١٤٦) ، وترك القانون ترتيب جهات القضاء ودرجاتها وتعيين اختصاصاتها (المادة ١٤٧).

وفي مصر فإنه إذا كانت الدساتير المصرية على تعاقبها بدءا بدستور المريخ ومرورا بدساتير ١٩٣٠ و ١٩٥٦ قد حرصت على تتاكيد مبدأ أن المصريين الدي القانون سواء، وإقرار استقلال القضاة وعدم خضوعهم إلا لسلطان القانون، وعدم جواز التدخل في القضايا فقد تفرد الدستور الدائم الصادر عام ١٩٧١ بالنص لأول مرة في المادة ٦٨ منه على كفالة حق التقاضي وحظر النص في القوانين على تحصين أي عمل أو قرار إداري من رقابة القضاء، وتقرير حق كل مواطن في للجوء إلى القاضي الطبيعي، غير أنه من جهة أخرى أدرج محاكم أمن الدولة ضمن الفصل الخاص بالسلطة القضائية ونص في المادة ١٧١ على أن أمن الدولة ضمن الفصل الخاص بالسلطة القضائية ونص في المادة ١٧١ على أن القضاء فيها ، كذلك فقد نص الدستور ذاته ولأول مرة في المادة ١٧٩ على نظام المقضاء فيها ، كذلك فقد نص الدستور ذاته ولأول مرة في المادة ١٧٩ على نظام المدعى العام الاشتراكي .

والذى يبين من أحكام الأغلب الأعم من الدساتير التى سلف بيانها والتى وردت على سبيل المثال لا الحصر ، أنها وغيرها كثير لايتسع المقام لتسجيل قواعده ، قد أكدت على قيام القضاء الحديث على دعامات ثابتة أولها أنه سلطة مستقلة ، وأنه ينبغى أن يتفرد بالاختصاص فى نظر جميع الدعاوى ، وأن القضاء العادى القضاء غير قابلين للعزل ، وأن ولاية القضاء لاتكون إلا القضاء العادى (الطبيعى) ، حيث يحظر إنشاء المحاكم الاستثنائية ، وأن اختصاص القضاء العسكرى إن جاز قيامه وقت السلم يكون قاصرا على الجرائم العسكرية التى يرتكبها العسكرية من إذ أن بعض الدساتير – على السياق المتقدم – قد حظر إنشاء المحاكم العسكرية في غير زمن الحرب .

معوقات القضاء الحديث في المؤتمرات الدولية والمحلية

تجدر الإشارة إلى أن المؤتمر العالمى لاستقلال العدل الذي عقد في مونتريال بكندا في الفترة من ٥ إلى ١٠ يونيو سنة ١٩٨٧ قد أولى القضاء عناية فائقة ، وقد صدر عن هذا المؤتمر إعلان عالمي لاستقلال العدل ، مفاده أن السلطة القضائية تهدف إلى تطبيق القانون تطبيقا نزيها بين المواطن والمواطن والمواطن والدولة ، تعزيزا لمراعاة حقوق الإنسان ، وضمانا لأن يكون جميع الناس قادرين على العيش بأمان في ظل سيادة القانون .

ولقد أفاض الإعلان ذلك في بيان عناصر القضاء ، ومن أهم ما ساقه في هذا النطاق:

- أن تتوافر القاضى الحرية في أن يبت بصورة حيادية في المسائل المعروضة عليه حسب تقيمه للوقائع وفهمه للقانون دون أية قيود أو مؤثرات أو إجراءات أو ضغوط أو تهديدات أو تدخلات مباشرة أو غير مباشرة من أية جهة كانت ولأي سبب كان.
- أن يتحقق استقلال القاضى في إصدار الحكم أو القرار، إزاء زملائه ورؤسائه
 في السلطة القضائية ، بحيث لايجوز أن يكون لأى نظام هرمى في تلك
 السلطة ، ولا لأى فارق في الدرجة أو الرتبة دخل في حق القاضى في إصدار
 حكمه بحربة .
- أن تستقل السلطة القضائية عن السلطة التشريعية والسلطة التنفيذية
 كلتبهما.
- أن تتحقق للسلطة القضائية الولاية الكاملة ، مباشرة أو عن طريق الطعن على
 جميم القضايا ذات الطابم القضائي وانتيم ذلك :
- * عدم جواز إنشاء أية محاكم مخصصة (استثنائية) لتحل محل القضاء
 بمعناه العصري في المحاكم .
- حق كل إنسان في أن تحاكمه على وجه السرعة المحاكم العادية أو المحاكم القضائية وأن يكون في الحالة الثانية رهنا بإعادة النظر (الطعن) من قبل المحاكم العادية.
- عدم السماح بالتجاوزات إلا في أوقات الطوارئ ، العامة الخطرة التي تهدد
 حياة الدولة ، على ألا يحدث ذلك إلا في ظروف يحددها القانون وألا
 يستفرق إلا المدى الذي يتفق على وجه الدقة مع الحد الأدنى من المعايير

- المعترف بها دوليا ، وأن تخضع لإعادة النظر من قبل المحاكم . وأنه في أوقات الطوارئ:
- تجرى محاكمة المدنيين المتهمين بارتكاب جرائم مدنية أيا كان نوعها من محاكم مدنية عادية توسع ، عند الضرورة ، بتعيين قضاه مدنيين إضافيين من نوى الجدارة والاستقامة .
- يكين الاحتجاز الإدارى للأشخاص دون توجيه اتهام خاضعا لإعادة النظر
 من قبل المحاكم العادية عن طريق أمر إحضار أو إجراءات مماثلة بحيث
 تضمن قانونية الاحتجاز وتكفل التحقيق في أية إدعاءات بسوء المعاملة .
- اقتصار ولاية المحاكم العسكرية على الجرائم العسكرية التي يرتكبها أفراد عسكريون ويكون هناك حق على الدوام في الاستثناف من هذه المحاكم إلى جهة أن محكمة استثنافية مؤهلة قانونا.
 - لاتجوز ممارسة أية سلطة من شأنها التدخل في العملية القضائية .
 - لايكون السلطة التنفيذية أية رقابة على الوظائف القضائية .
 - * لايكون للسلطة التنفيذية أية سلطة لوقف العمل في المحاكم أو تعليقه .
- * تمتنع السطة التنفيذية عن القيام بأى عمل أو إغفال القيام بأى عمل يستبعد الحل القضائى لأحد النزاعات ، أو يحيط التنفيذ السليم لقرار إحدى المحاكم .
 - وعن القاضى حرص الإعلان ذاك أن يؤكد المبادئ التالية:
- يكون تحديد عمل القضاة وتعيين القضايا من المهام الداخلية التي يجب أن
 تقوم بها السلطة القضائية أو مجلسها الأعلى .
- لا يجوز باستثناء الحالات التى يطبق فيها نظام التناوب أو الترقيات على أساس منتظم نقل القضاه من ولاية أو وظيفة إلى أخرى دون موافقتهم أما إذا جرى النقل عملا بسياسة عامة موحدة وضعت بعد درسها الدراسة الواجبة من السلطة القضائية فلا يجوز لأى قاض بمفرده الامتناع عن هذه الموافقة دون سبب مقبول.
- يضمن القانون مدة وظيفة القضاة واستقلالهم وأمنهم وكفاية مرتباتهم وظروف خدمتهم ولايجوز تبديلها في غير مصلحتهم وفي هذا النطاق يكون للقاضي فترة ولاية مضمونة حتى يبلغ سن التقاعد الإجباري بحيث لايجوز تغيير هذا السن إلى الأدنى دون موافقته ، كما تكفل الدولة المرتب والمرتب التقاعدي

المناسب لمكانة المنصب وكرامته ومسئولياته ، وتكفل الأمن للقضاة وأسرهم وكذلك الحماية الشخصية في جميع الأوقات ، وعدم جواز المقاضاة أو الملاحقة إلا بإذن من سلطة قضائية مناسبة .

كما أكد الإعلان المذكور عدم جواز تولى القاضى وظيفة تنفيذية أو تشريعية أو أى منصب سياسى أو حزبى ، ونص على ضرورة معالجة الشكاوى التى تقدم ضد القضاة معالجة سريعة سرية ، وبحيث تكون إجراءات العزل أو التأديب القضائى أمام محكمة أو مجلس يتألف من القضائى . التأديبية مستندة إلى معايير راسخة من السلوك القضائى .

وبتعتبر المبادئ الأساسية بشأن استقلال السلطة القضائية() أحد الإنجازات الرئيسية لمؤتمر الأمم المتحدة السابع لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين ، المنعقد في ميلانو بإيطاليا في الفترة من ٢٦ أغسطس إلى ٦ سبتمبر عام ١٩٨٥، وقد دعا المؤتمر في قراره المتعلق بهذه المبادئ إلى تنفيذها على الصعد الوطنية والإقليمية ، ورجا الأمين العام للأمم المتحدة أن يتخذ خطوات لضمان نشرها على أوسع نطاق ممكن ، وأن يعتمد تقريرا بشأن تنفيذها ، ورحبت الجمعية العامة للأمم المتحدة في قرارها الصادر في ٣١ من ديسمبر عام ١٩٨٥ بهذه المبادئ وبعت الحكومات إلى احترامها وإلى وضعها في الاعتبار في إطار تشريعاتها وممارساتها على الصعيد الوطني ، كما دعا المجلس الاقتصادي والاجتماعي والمول الأعضاء إلى إبلاغ الأمين العام مرة كل خمس سنوات ، ابتداء من عام الصادر عن المجلس في ٤ من ديسمبر سنة ١٩٨٦ بشأن حقوق الإنسان في مجال إقامة العدل .

والذى يبين من المبادئ المشار إليها أنها تضمنت كثيرا من مبادئ الإعلان العلى لاستقلال العدل السابق بيانه ، وقد حرصت المبادئ الاساسية بشأن السلطة القضائية على أن تؤكد في مقدمتها على مبادئ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان والعهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والعهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية وعلى أن هذه المبادئ وضعت بصورة رئيسية لتنطبق على القضاة المحترفين في المقام الأول إلا أنها مع ذلك تنطبق بدرجة مساوية ، حسب الاقتضاء ، على القضاة غير المحترفين حيشا وجدوا ، بدرجة مساوية ، حسب الاقتضاء ، على القضاة غير المحترفين حيشا وجدوا ،

الثالث من أنه (يكون السلطة القضائية الولاية على جميع المسائل ذات الطابع القضائي كما تنفرد بسلطة البت فيما إذا كانت أية مسائة معروضة عليها للفصل فيها تدخل في نطاق اختصاصها حسب التعريف الوارد في القانون) ، وما أكده المبدأ الخامس في أنه (لكل فرد الحق في أن يحاكم أمام المحاكم العادية أو الهيئات القضائية التي تطبق الإجراءات القانونية المقررة ولايجوز إنشاء هيئات قضائية لاتطبق الإجراءات القانونية المقررة حسب الأصول الخاصة بالتدابير القضائية ، تنتزع الولاية القضائية التي تتمتع بها المحاكم العادية أو الهيئات القضائية) ، وكذلك المبدأ السادس المتعلق بحق الإنسان في محاكمة عادلة تسودها المساطة ويتطلب منها أن تضمن سير الإجراءات بعدالة واحترام حقوق الأطراف)، وقد دعا المبدأ السابع (إلى توفير الموارد الكافية لتمكين السلطة القضائية من أداء مهامها بطريقة سليمة) .

كذلك عنيت المبادئ المذكورة على إبراز ضرورة توافر العلم بالقانون وكفالة عدم القابلية العزل القاضى ، بما نصت عليه فى المبدأ العاشر من أنه (يتعين أن يكون من يقع عليهم الاختيار الشغل الوظائف القضائية أفرادا من ذوى النزاهة والكفاءة ، وحاصلين على تدريب أو مؤهلات مناسبة فى القانون ويجب أن تشتمل أية طريقة لاختيار القضاة على ضمانات ضد التعيين فى المناصب القضائية بدوافع غير سليمة ...) وبما جرى به المبدأن الحادى عشر والثانى عشر من أنه (يضمن القانون القضاة بشكل مناسب تمضية المدة المقررة لتوليهم وظائفهم واستقلالهم ، وأمنهم ، وحصولهم على اجر ملائم وشروط خدمتهم ومعاشهم واستقلالهم ، وأمنهم ، وحصولهم على اجر ملائم وشروط خدمتهم ومعاشهم التقاعدى ، وسن تقاعدهم) . ويتمتع القضاة ، سواء كانوا معينين أو منتخبين ، بضمان بقائهم فى منصبهم إلى حين بلوغهم سن التقاعد الإلزامية أو انتهاء المقدرة المقررة لتوليهم النصب حيثما يكون معمولا بذلك .

والجدير بالذكر أن تقرير لجنة منع الجريمة ومكافحتها عن دورتها العاشرة(١٠) والمقدم المجلس الاقتصادى والاجتماعى للأمم المتحدة فى دورته العادية الأولى لعام ١٩٨٩م قد تضمن مشروع القرار الخامس فى شأن الإجراءات الرامية إلى التنفيذ الفعال المبادئ الاساسية المتعلقة باستقلال السلطة القضائية ، وقد نص الإجراء الأول من المشروع المذكور على أنه (تعتمد جميع الدول المبادئ الاساسية لاستقلال السلطة القضائية وتنفيذها فى نظمها القانونية

وفقا لإجراءاتها الدستورية ولمارساتها المحلية) . وجرى الإجراء الثالث على أنه (تطبق المبادئ الأساسية على جميع القضاة ومن ضمنهم عند الاقتضاء ، القضاة العرفيون ، حيث يوجدون) . بينما يلزم الإجراء السابع الدول الأعضاء بالقيام بابلاغ الأمين العام مرة كل خمس سنوات ، ابتداء من عام ١٩٨٨ بالتقدم المحرز في تنفيذ المبادئ الأساسية بما في ذلك نشرها وتضمينها في التشريعات الوطني ، والمشاكل المصادفة والصعوبات التى تعترض تنفيذها على الصعيد الوطني ، والمساعدة التى قد تلزم من المجتمع الدولي ، وتكفل هذه الإجراءات إعداد تقارير عن موقف الدول الأعضاء في هذا الصدد ونشرها على أوسم نطاق .

وعلى الصعيد العربي فقد أقام قضاة مصر مؤتمر العدالة الأول المعقود في القاهرة في الفترة من ٢١ حتى ٢٤ من أبريل سنة ١٩٨٦ وقد جعل هذا المؤتمر موضوع (نظام القضاء) أحد أهم موضوعاته وأفسح المجال لأبحاث قيمة فيه طرحت على بساط البحث ، ودارت حول هذا الموضوع مناقشات قيمة أسهم فيها صفوة من رجال القضاء والمحاماة وعلماء القانون ، وانتهى المؤتمر في توصياته (١١١) على هذا النطاق إلى أن المناط في القضاء الطبيعي أن يكون القضاء محددا وفق قواعد قانونية مجردة في وقت سابق على نشوء الدعوى ، بما مؤداه أنه يعد قضاء استثنائيا كل قضاء ينشأ في وقت لاحق على نشوء النزاع أو ارتكاب الجريمة لكي ينظر في دعوى أو دعاوي معينة بالذات ، وأن تتوافر فيه الضمانات الجوهرية التي قررها الدستور والقانون ، وفي مقدمة هذه الضمانات ، أن يكون مشكلا من قضاة اخصائيين في العمل القضائي ومتفرغين له ، متوافرة فيهم شروط الاستقلال وعدم القابلية للعزل ، متحققة لهم مقتضيات الحيدة والموضوعية باعتبارهم حماة الحقوق والحريات بنص المادة 7 من الدستور ومن هذه الضمانات أيضا ، أن تكفل لأطراف الدعوى جميعا حقوق الدفاع وضماناته كاملة ، إعمالا لحكم المادتين ٦٧ و ٦٩ من الدستور وأن يكون القانون الذي يطبقونه ، متلائما مع الدستور وفي إطار من الاحترام العميق لحقوق الإنسان وكرامة المواطن ، حتى تتوافر للقانون السيادة التي ينص الدستور في المادة ٦٤ منه على أنها أساس الحكم في الدولة ، كما أوصى المؤتمر بتوحيد جهات القضاء وفق سياسة تشريعية سليمة ، باعتباره النتيحة الحتمية التي يفرضها مبدأ (القضاء الطبيعي) وكذلك بقصر اختصاص القضاء العسكرى في الجرائم العسكرية في مداولها الصحيح ، وهي الجرائم التي يرتكبها عسكريون إخلالا

بمقضيات النظام المسكرى وبإلغاء محاكم أمن الدولة ، كما أوصى المؤتمر ذاك فى موضوع (شئون القضاة) على أن ينص فى الدستور على القواعد الاساسية المنظمة لشئون القضاء والقضاة ضعانا الثباتها وجعل جميع شئون القضاة فى أيديهم وحدهم وبموافقة مجلس قضائهم الأعلى ودعم المركز القومى للدراسات القضائية للاستمرار فى تأهيل وتدريب رجال القضاء والنيابة العامة طوال مدة أداء رسالتهم وفى مختلف التخصصات والدرجات القضائية ، وجعل مباشرة القضاء حقهم فى التعبير وتكوين الجمعيات لتعثيل مصالحهم وحماية استقلالهم القضائي غير خاضع لإشراف أو رقابة غيرهم .

ومن بعد فقد عقدت الجمعية المصرية للقانون الجنائى مؤتمرها الأول فى القاهرة فى الفترة من ١٤ حتى ١٧ من مارس سنة ١٩٨٧م ، وقد أولى هذا المؤتمر اهتماما بتحديد مفهوم القضاء الطبيعى ، وانتهى إلى اعتناق مفهوم لايختلف عن المفهوم الذى انتهى إليه مؤتمر العدالة الأول بل يتطابق معه ويؤكده وإن ورد فى صيغة أكثر إجمالا وجرى بأنه (لايجوز أن يحرم المتهم من القضاء الطبيعى المختص وقت ارتكاب الجريمة ،القاضى الطبيعى هو من يعين وفقا لقوانين تنظيم القضاة ويتمتع بالاستقلال وعدم القابلية للعزل ويطبق قانون الإجراءات الجنائية).

وفى المؤتمر الثانى للجمعية المذكورة الذي عقد فى مدينة الاسكندرية خلال الفترة من ١٩ إلى ٢١ أبريل سنة ١٩٨٨ وذلك بالاشتراك مع الجمعية الفرنسية والأمريكية لقانون العقوبات فى موضوع (حقوق الإنسان فى الإجراءات الجنائية) انتهى المؤتمر إلى تحديد مفهوم القضاء العادى أو الطبيعى فى قوله: (هو القضاء الذي يتوفر له شرطان الأول: أن يكون تعيين القاضى بالتطبيق لشروط قانون السلطة القضائية ، والثانى: أن يباشر وظيفته وفقا لقانون الإجراءات الجنائية دون استثناء ، بمعنى أن يجوز الطعن فى قرارته وأحكامه بالطرق المقررة فى هذا القانون).

وبرى أن تحديد المؤتمر الأول الجمعية المصرية للقانون الجنائي للقضاء الطبيعي كان أكثر انضباطا ودقة ، ذلك بأنه حرص على النص على ضمانتي الاستقلال وعدم القابلية للعزل وبحيث يلزم أن يوفرهما قانون السلطة القضائية للقاضى حتى يكون طبيعيا ، بينما ترك تعريف المؤتمر الثاني شروط تعيين القاضى بإطلاق لقانون السلطة القضائية الذي يتصور أن يخل بأي من

الضمانتين أو يورد بعضا من مظاهر الانتقاص منهما ، كذلك فإنه بينما ينص التعريف الثانى على تطبيق قانون الإجراءات الجنائية دون أى استثناء ، يعود فيفسر هذا التطبيق في نطاق الطعن في القرارات والأحكام بالطرق المقررة في هذا القانون ، وهذا هو مفاد كلمة (بمعنى) التي وردت بهذا التعريف ، وكان الأولى من ذلك القول (وعلى الأخص إجازة الطعن في القرارات والأحكام بالطرق المقررة في هذا القانون) .

المعايير المستخلصة للقضاء الحديث

يبين من الإشارة إلى التطور التاريخي للقضاء ومن المواثيق الدولية والإقليمية ومن الدساتير الأجنبية والعربية ومن المؤتمرات الدولية والوطنية والإعلانات التي صدرت منها والتوصيات التي أقرتها ، أن الإجماع يكاد ينعقد على أن القضاء الحديث يقوم على دعامات بيانها مايلي :

- أ اعتبار القضاء سلطة قائمة بذاتها تؤدى رسالتها إلى جانب السلطتين
 التشريعية والتنفيذية دون تدخل من أيهما أو كليهما أو إشراف أو رقابة .
- ب استقلال القضاء عن السلطتين المشار إليهما ، وحياده وهما صفتان متلازمتان ، فلا حياد بغير استقلال ولا استقلال بغير حياد ، ويضمن ذلك الاستقلال للقاضى أن يؤدى رسالته دون أية قيود أو مؤثرات أو إغراءات أو ضغوط أو تهديدات أو تدخلات مباشرة أو غير مباشرة من أية جهة كانت ولأى سبب كان ، ويضمن ذلك حق الإنسان في محاكمة عادلة .
- جـ ولاية القضاء العادى الكاملة على كأفة الدعارى جنائية كانت أم مدنية أم إدارية . والمناط في القضاء العادى أن تكون المحكمة المختصة محددة بالقانون في وقت سابق على نشوء الدعوى ، بحيث لايجوز بعد نشوء الدعوى أو وقوع الجريمة انتزاع المواطن أو المتهم من قاضيه الطبيعى إلى محكمة أخرى أقل ضمانا تنشأ من أجله ، وأن يكون اختصاص هذا القضاء محددا وفقا لمعايير موضوعية مجردة غير متوقف على مشيئة سلطة معينة ، وأن يكون دائما إذ المحاكم المؤقتة لاتعتبر من قبيل القضاء العادى ، وأن يطبق القواعد القانونية العادية فيما يتعلق بالإجراءات ولإثبات التى تكفل حقوق الدفاع وضماناته كاملة وأهمها إجازة الطعن في قرارته وأحكامه بالطرق المقرة في هذه القواعد ، وأن يتشكل بكامله من قرارته وأحكامه بالطرق المقرة في هذه القواعد ، وأن يتشكل بكامله من

قضاة مدنيين متفرقين يتوافر فيهم العلم بالقانون ويتمتعون بالاستقلال ويتحصنون بعدم القابلية للعزل ، والجدير بالإشارة إن قضاء المحكمة العليا في مصر قد استقر على أن السلطة القضائية هي سلطة أصيلة تقف على قدم المساواة مع السلطتين التشريعية والتنفيذية وتستمد وجودها وكيانها من الدستور ذاته لا من التشريع وقد ناط بها الدستور – وحدها أمر العدالة ، مستقلة عن باقي السلطات ، ومن ثم فلا يجوز عن طريق التشريع إصدار ولاية تلك السلطة كليا أو جزئيا ، بل توزع ولاية القضاء كاملة عليها على نحو يكفل تحقيق العدالة ويمكن الأفراد من ممارسة حق التقاضي دون مساسا بالسلطة القضائية في ذاتها أو عزل لجانب من اللنازعات عن ولايتها فإن تجاوز القانون هذا القيد الدستورى وأنقص من ولاية القضاء – ولو جزئيا – كان مخالفا للدستور ، ويكفل ماسلف جميعه حق المواطن في اللجوء إلى قاضيه العادي ، وحقه في كفالة ضمانات

د - حظر إنشاء المحاكم الاستثنائية التي تنتقص فيها الضمانات ، ولايتوفر لقضائها عقوبات القضاة العاديين وعلمهم وكفاعتهم ، وهو مايستوجب إلغاء محاكم أمن الدولة حيثما وجدت ، تجدى هنا الإشارة إلى أن محكمة النقض المصرية قد بذلت في تفسير نصوص قانون حالة الطوارئ في مصر جهدا تغيا الحد من نطاق إخلاله الخطير بحق المتهم في قاضيه الطبيعى بقدر ماتتسع له النصوص القائمة السابقة لهذا الحق بقضائها المستقر الذي أوردت فيه أن المحاكم العادية هي صاحبة الاختصاص الأصيل بالفصل في كافة ماتختص به محاكم أمن الدولة .. مادام أن الشارع لم يورد في قانون الطوارئ أو في أي تشريع آخر نصا بإفراد محاكم أمن الدولة بالفصل وحدها دون سواها - بأي نوع من الجرائم(١٢) ، كذلك فإن محاكم أمن الدولة في فرنسا قد تم إلفاؤها بالقانون الصادر سنة ١٩٨١ ، والذي نص على أنه (في حالة السلم تحقق الجنايات والجنح ضد أمن الدولة ويحاكم فيها بواسطة القضاء العادى وطبقا للقواعد المنصوص عليها في هذا القانون) وكل إشارة إلى محكمة أمن الدولة يحل محلها كله (المحكمة المختصة) . وتحال القضايا المنظورة أمام محكمة أمن الدولة إلى المحاكم العادية المختصة .

- هـ إلفاء القضاء العسكري في وقت السلم وقصر اختصاصه على محاكمة العسكريين عن الجرائم العسكرية البحتة ، ويشار في هذا الصدد ، إلى قضاء محكمة النقض في مصر الذي جرى يمثل ماجري به تضاؤها بشأن محاكم أمن الدولة المنشأة طبقا لقانون حالة الطوارئ (۱۲) . وإضافة إلى ذلك فقد جرت في قضاء حديث لها أن الحكم الصادر من المحاكم العادية في هذا النطاق مخطئا بعدم الاختصاص هو في الواقع وفقا لقواعد التفسير الصحيح للقانون مانعا من السير في الدعوى مادام يترتب عليه حرمان المتهم من حق المثول أمام قاضيه الطبيعي الذي كفله له الدستور ... حمان المتهم من حق المثول أمام قاضيه الطبيعي الذي كفله له الدستور ... ومادامت المحاكم العسكرية ليست فرعا على القضاء العادي صاحب الولاية ومادامت الذي يتعين تغليب اختصاصه على غيره من جهات القضاء (۱۱).
- و ضمان استقلال مهنة المحاماة ، باعتبارها عون القضاء في أداء رسالته
 وصولا إلى الحق ، وضمانا لكفالة حق الدفاع .
- ز تحقيق مجانية القضاء ، تحقيقا لمبدأ المساواة أمامه ، وهو حق أجمعت عليه
 كافة المواثيق الدولية والدساتير.
- ح تدريب القضاة وأعوانهم والعناية بتأهيلهم ، ويذكر فى هذا الخصوص المركز القومى للدراسات القضائية الذى أنشئ فى مصر بموجب قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٤٧ اسنة ١٩٨١ ، الذى نصت المادة الثانية منه على قيامه بإعداد وتدريب أعضاء الهيئات القضائية وتأهيلهم علميا وتطبيقيا لمارسة العمل القضائى والارتقاء بالمسترى الفنى والعملى لأعوان القضاء والعاملين بالجهات المعاونة للهيئات القضائية ، وأجازت أن يمتد نشاطه ليشمل تدريب وتأهيل أعضاء الهيئات القضائية والجهات المعاونة لها باللول الإسلامية والعربية وغيرها ، وتبادل الوثائق والمعلومات القضائية والقانونية مع المنظمات والجهات العربية والدولية التي تباشر نشاطا مماثلا . وقد باشر المركز بالفعل تدريب رجال القضاء من الكويت والسودان وعمان والفلين وملجاش (۱۰) .
- ط استخدام منجزات العلم في خدمة القضاء (۱۱) ، وذلك بأن التطور واسع الأثر الذي شهده العالم على مدى العقود الأخيرة ، يتجه استخدام البنوك الالكترونية التي تتمتع بطاقة تخزينية ضخمة كمية هائلة من المعلومات

يمكن استعادتها بسرعة فائقة ودقة متناهية ، وكذلك وسائل الحفظ الحديثة ، يحتم ذلك كله أن تستخدم هذه العقول في مجال العدالة أسوة باللول التي سبقت إلى ذلك كفرنسا وإيطاليا ، إذ أنشئ في فرنسا مركز المعلومات القانونية الذي يقوم على خدمة محكمة النقض ومجلس الدولة معا ، ويمكن عن طريقه استعادة مايطلب من أحكام ثم إدخالها فيه ، وقد برمجت منها الأحكام الصادرة من الدوائر المدنية بمحكمة النقض الصادرة من الدائرة الجنائية منذ عام ١٩٧٠ ، كما أدخل في إيطاليا نظام الجهاز الالكتروني للعبادئ ، بالكتب الفني لمحكمة النقض الإيطالية عام ١٩٦٧ ، ويطلق عليه حاليا أسم المركز الآلي للتوثيق ، وقد تم تغذيته بكافة تشريعات الاقاليم ، وأحكام المحكمة الدستورية ، وقضاء محكمة النقض ، وكذلك بيان بالمرجع والمطبوعات القانونية والدوريات والمقالات والتعليقات على الأحكام (١٨).

 كفالة حق القضاة في حرية التعبير عن أرائهم والمشاركة في الشئون العامة لدولهم من خلال جمعياتهم التي لاينبغي أن تخضع لرقابة أو إشراف غيرهم.

استقلال القضاة بوضع موازنة القضاة عن طريق مجالسهم المشكلة منهم،
 وأن يكون لهم تحديد موارد هذه الموازنة وأوجه إنفاقها

وإذا كان ماسلف هوبيان لاهم دعامات القضاء الحديث ، حماية لحقوق الإنسان وصوبا لكرامته ، فإن أقطار عالمنا العربى التي يجمع بين أبنائها روابط قومية لاتنفصم ، تتمثل في وحدة القيم والتراث والتاريخ والحضارة والمصالح وبحكم الامال التي تتطلع إليها من أجل الإسهام في بناء الحضارة الإنسانية وتقدمها ، حرية بأن تلتقي على فهم مشترك لاستقلال القضاء وضماناته تحقيقا للشرعية وتأكيدا لسيادة القانون وترسيخا للعدالة وهي غاية الغايات .

المراجسع

- السنشار أنور حجازى ، لمحات قضائية ، مجلة القضاة العدد الخامس ، السنة الثانية ،
 يوليو ١٩٦٩ ، ص ٢٥٢ .
- ٢ -- الدكتور رؤوف عبيد ، مبادئ الإجراءات الجنائية في القانون المصرى ، القاهرة ١٩٨٥ ، ص
 ٢٧
- ٣ المستشار أحمد زكى ، من تاريخ القضاء فى الإسلام ، مجلة القضاة ، المرجع السابق ، ص
 ١٣٩ .
 - ٤ المستشار أنور حجازي ، المرجع السابق ، ص ١٥٤ .
 - حقوق الإنسان ، مجموعة صكوك نولية ، منشورات الأمم المتحدة ، نيويورك ١٩٨٨ .
 - ٦ مجلة الحق ، اتحاد المحامين العرب ، السنة ١٧ ، العدد ١ ، ٢ ، ٣ سنة ١٩٨٦ ، ص ١٠٣ .
- لا -- الموسوعة العربية للدساتير العالمية ، مطبوعات مجلس الأمة المصرى ، الإدارة العامة للتشريع والفترى ، ١٩٦٦ .
 - ٨ مجموعة الدساتير العربية ، مطبوعات الاتحاد البرلماني العربي ، القاهرة ١٩٧٥ .
- ٩ مؤتمر الأمم المتحدة السابع لمنع الجريعة ومعاملة المجرمين ، ميلانو ، ٢٦ آب / أغسطس ٦ أيلول / سبتمبر ١٩٨٥ ، منشورات الأمم المتحدة ، نيويورك ، ١٩٨٦ ، ص ٨.
- ١ التنمية الاجتماعية ، تقرير لجنة منع الجريمة ومكافحتها عن دورتها الماشرة ، مطبوعات المجلس الاقتصادى والاجتماعى للأمم المتحدة ، الدورة العادية الأولى لعام ١٩٨٨ .
 - ١١ -- مؤتمر العدالة الأول ، ١٩٨٦ ، الوثائق الأساسية ص ٤٢ ومايعدها .
- ۱۲ نقش جنائی جلسة ۱۱ من أبريل سنة ۱۹۷۱ ، ص ٤٠٩ وجلسة ۱۲ من أبريل سنة ۱۹۷۹ ص ٤٢٢ وجلسة ٢٤ من مايو سنة ۱۹۷۱ ص ۹۳۸ .
- ۱۲ نقض جنائى جلسة ۲۳ من ديسبير سنة ۱۹۸۵ و ۱۵ من أكترير سنة ۱۹۸۱ و ۱۰ من ديسمير سنة ۱۹۸۱ في الطعون أرقام ۱۲٥ لسنة ٥٥ القضائية و ۱۹۸۲ لسنة ٥٤ القضائية و ٤٤٤٢ لسنة ٥٦ القضائية (لم تنشر).
- ١٤ نقض جنائى جلسة ١٢ من أبريل سنة ١٩٨٨ فى الطعن رقم ١٨٤ لسنة ٥٨ القضائية ، لم
 ينشر ,
- ه بثائق الإنشاء والتنظيم والمناهج المركز القومى للدراسات القضائية ، مطبوعات وزارة العدل،
 ١٩٨٨ .
- ١٦ -- المستشار سرى محمود صيام ، استخدام منجزات العلم في تحديث خدمة العدالة ، المجلة الجنائية القومية ، المجلد الثامن والعشرين ، العدد الثالث ، نوفمبر ١٩٨٥ ، ص ٨٥ .

- الستشار الدكتور محد قتص نجيب ، التطور الحديث في تنظيم محكمة النقض الفرنسية ,
 محلة القضاة ، بناس ، بوينه ١٩٨٤ ، من ٢٠٠ .
- ١٨ المستشار عادل يونس ، نحو التطوير العلمي للأجهزة القضائية ، مجلة القضاة ، يوليو ١٩٦٩،
 مس ١٨ ، ومطبوعات مكتب القواعد والمبادئ بمحكمة النقض الإيطالية ، روما ، ١٩٧٥ .

المنحى النفسى (۱) فى در اسنة قيادة السيارات وحوادث الطرق

سمحة نصر

أولاً: الحاجة إلى الدراسات النفسية

لم تحظ الدراسة النفسية لقيادة السيارات وحوادث الطرق باهتمام ملحوظ إلا منذ عقدين من الزمان تقريبا . وقد قام باحثان من المهتمين بالجوانب النفسية لقيادة السيارات بمسح لسنة عشر كتابا مدخليا في علم النفس الاجتماعي باللغة الإنجليزية في الفترة من ١٩٣٨ – ١٩٧٧ ، ولم يعثرا في الفهارس التحليلية لهذه الكتب على أيه أشارة السيارات أو قيادتها ، كذلك لم يعثر الباحثان على أيه دراسات ذات بال حول هذا الموضوع في كتب المدخل في علم النفس البيئي ، وهو أمر ينسحب أيضا على كتب المدخل في علم الاجتماع والانثروبولوچيا الثقافية .

(Kmapper & Cropley 1980: 415-416)

ويكشف القارئ للتراث حول هذا الموضوع أن السبب في عدم اهتمام الدراسات النفسية بمشكلات المرور والقيادة يرجع إلى اعتبارين توجزهما فيما يلى:

١ - كان ينظر إلى القيادة غالبا على أنها مشكلة فنية بحتة ، وليست لها أية جوانب إنسانية . فالسائق يتحدد سلوكه وأداؤه الوظيفى فى القيادة من خلال إتقانه لفن القيادة ، والتزامه بتعليمات المرور ، كما يتحدد أيضا من خلال كفاءة نظام المرور نفسه . وفى ضوء هذه النظرة كانت حملات السلامه المرورية لا تلتفت إلى أيه جوانب خارج نطاق المرورية لا تلتفت إلى أيه حديث المرورية لا تلتفت المرورية المروري

دكتوراة في علم النفس ، خبيرة بقسم بحوث الجريمة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية .

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الخامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، نوامبر ١٩٩٢ ،

تنصب في معظمها على تقديم معلومات عن مخاطر المرور ، أو على . (Bliersback & Dellen, 1980: 399) .

Y - إن الجهد العلمي كان ينصب - أساسا - على المركبة نفسها ، وليس على السائقين . وإذا خرج عن دائرة الأهتمام بالمركبة فإنه كان يركز على الطرق ونظم المرور وبيئته . وفي ضوء هذا المنظور كانت حوادث المرور تفسر في ضوء عيوب التصميم في السيارات ، أو عدم توفر شروط معينة في الطرق أو في البيئه المرورية بشكل عام . ولعل الفكر الهندسي هو الذي كان يسيطر في هذا المضمار . وقد قام هذا الفكر على فلسفه مؤداها أنه من السهل تغيير الأجهزة ، ولكن من الصعب تغيير البشر . وفي ضوء هذه الفلسفة تحددت المشكلات التي يجب أن تدخل في دائرة الأهتمام لخفض معدل وقوع الحوادث ، وتحقيق أفضل المستويات في الأداء المروري في المشكلات المتصاد والمريق ، كالرؤية ، والراحة في الاستخدام والإضاءة ، وإشارات الانحراف يمينا ويساراً ، واليونة عجلة القيادة إلى آخره (390 ، 390)

لكن هذا الاتجاه لم يصمد كثيرا ، وظهرت الحاجة إلى تطويره وتوسيع نطاقه ليشمل الأبعاد السيكولوچية والاجتماعية المتصلة بسائق السيارة ، أو السائقين الآخرين . ولقد فرض هذا التطور عدة حقائق:

- ا إن التطورات التكنولوچية التى طرأت على السيارات والأجهزة الملحقة بها أو على الطرق ، لم تؤد إلى تقليل الحوادث ، فقد بدأت تظهر بعض الآثار السلبية لهذه التطورات ، منها التكلفة الاقتصادية المرتفعة ، والتسابق في السرعة وما يترتب عليه من زيادة في عدد الحوادث * .
- ٢ أكدت بحوث الحوادث أن العوامل المتصلة بطبيعة المركبة أو طبيعة الطريق تلعب دورا ضئيلا في الحوادث . فقد أكدت دراسة قديمة (Ross, 1940)**
 أن نسبة الحوادث التي ترجع إلى قصور فني في المركبة ، أو قصور في الطريق ، لا تزيد عن ١٠٪ من عدد الحوادث التي درست . كما أكدت

تلكد الأرقام أن حوالى ٢ مليين فرد قد لقوا حتفهم فى حوادث سيارات فى الولايات المتحدة
 الامريكية عام ١٩٧٥ حوالى ٢٠٥٠٠ ارتفع إلى حوالى ١٠٠٠٠٠ عام ١٩٧٨ (انظر: Hand, el
 (ai, 1980)

ه كانت من أولى الدراسات التي لفتت الانتباه إلى أهمية العوامل الاجتماعية والنفسية في حوادث المرور .

البحوث الحديثة أهمية الجوانب الاجتماعية والنفسية فى الحوادث ، فقد تم اكتشاف ذلك فى وقت مبكر يرجع إلى عام ١٩٢٩ ، حيث انتهى أحد الباحثين إلى ألى العامل البشرى ، وأن الباحثين إلى ألحوادث مرجعها إلى السائقين أنفسهم (المعايرجى ، ١٩٦٤ ، ص ١٣٨) .

٣ – ومع تعقد الحياة الاجتماعية ، برزت اهمية السيارة في الحياة اليومية . فلم تعد السيارة مجرد أداة للإنتقال . ولكنها شيئ أكبر من ذلك . إنها ملكية خاصة بحيث تبدو للبعض وكأنها غرفه متنقلة (.461 / Houber, 1980: 461) . كما أنها أصبحت لدى كثير من الناس جزءا لا يتجزأ من الحياة اليومية في العمل وفي السوق وفي النزهة ، وفي لدى بعض الناس رمز المكانة الاجتماعية . ويترتب على هذا ألا يكون التعامل مع السيارة مجرد تعامل مع آلة صماء ، ولكنه تفاعل تكتنفه عوامل اجتماعية وسيكولوچية لا يمكن تجاهلها .

ولقد ترتب على هذه الحقائق أن ظهرت الحاجة ماسة إلى مدخل نفسى لدراسة قيادة السيارات . فقد دفعت هذه الحقائق الباحثين في طريقين أديا إلى تبلور تيار سيكولوچي لدراسة قيادة السيارات وحوادث المرور . فكان الطريق الأول هو إعادة التفكير في مفهوم الحادث (٢) . فالحادث لا ينتج عن مجرد خطأ ، وإنما هو أحد جوانب السلوك الإنساني ، ومن ثم فإن المؤثرات التي تؤثر عليه هي نفسها المؤثرات التي يمكن أن تؤثر على القيادة كسلوك إنساني ، مثل عدد المركبات على الطريق ، والمارة ، وقواعد المرور ، وشخص السائق نفسه (عوض ، المركبات على الطريق ، والمارة ، سنته المؤثرات التي يمكن أن يختلف البشر في درجة استعدادهم الحوادث ، بنفس درجة اختلاف سلوكهم . ومن هنا ظهر مفهوم الاستهداف للحوادث . وهو ينطبق على السائقين المعرضين لارتكاب حوادث أكثر من غيرهم (١) ، بسبب سمات شخصياتهم ، أو اتجاهاتهم ، أو خضوعهم لمؤثرات خارجه كتعاطي المسكرات مثلاً .

أما الطريق الثانى – وهو يرتبط بالطريق الأول – فقد كان محاولة الخروج بالدراسة من دائرة المركبة والطريق إلى سائق المركبة ذاته ، الأمر الذى أدى إلى ظهور بعض الدراسات التى مهدت الطريق نحو بلورة الاتجاه النفسى⁽⁶⁾ فى دراسة قيادة السيارات وحوادث المرور . وانطلقت هذه الدراسات من فرضية أساسية مؤداها أن السائق شخص يؤدى مجموعة من العمليات ، وأن إتقانه لهذه العمليات

يعد عنصرا جوهريا في القيادة السليمة . وفي ضوء هذه الفرضية ، اهتمت الدراسات بموضوعات مثل الزمن الذي يستغرقه رد فعل السائق تجاه المؤثرات الخارجية ، أو الزاوية التي يلف بها عجلة القيادة أثناء الانحراف ، أو قدرته على تطليل المعلومات والاستجابة في ضوئها . (Kmapper & Cropley, 1980) ورغم أن هذه الدراسات أهملت العوامل الذاتية الداخلية ، واقتصرت على تحليل العلاقة بالمركبة والطريق ، إلا أنها لعبت دورا في توجيه مزيد من الاهتمام للعوامل الذاتية والقاعلية في القيادة .

ومن هنا بدأت العلوم الاجتماعية - وعلم النفس على وجه الخصوص - تلقى بثقلها في مجال دراسة السلوك المرتبط بالقيادة والحوادث ، وامتد إسهامها إلى المجال التطبيقي ، حيث أسفرت الدراسات النفسية والتربوية عن تقديم أفكار جديدة فيما يتصل بالسلامة المرورية ، ولقد ساعد على ذلك التطور الهائل الذي حدث في نظريات علم النفس ، خاصة في مجال دراسة الدافعية (١) والمعرفة (١) .

وتنطلق الدراسة النفسية السلوك المصاحب للقيادة وحوادث الطريق من منظور سلوكي أوسع ينظر إلى قيادة السيارات على أنها عملية تفاعلية لها مستويان: الأول هو التفاعل مع السيارة كالة ، وهو تفاعل يتبدى في مجموعة من الإجراءات العملية المتصلة بالتحكم في عملية القيادة وضبط السرعة والخضوع لمجموعة من العمليات الإدرائية الروتينية . والثاني هو مستوى التفاعل مع البيئة المحيطه ، حيث يكون قائد السيارة علاقات مع مستخدمي الطريق من ناحية ، ومع الطريق ذاته (من حيث طبيعته) من ناحية أخرى . وتخضع العملية برمتها إلى نظام أن منظومة سلوكية تحكمها قواعد محددة ومهارات محددة . (,1981 وفي ضوء هذا المنظور فإن سلوك قائد السيارة يتكون من مجموعة من الاستجابات التكيفية في ظرف خاص هو ظرف القيادة ، وتظهر الحادثة ()

مساحب ذلك ظهور مراكز متخصصة في دراسات الطرق والقيادة بجوانبها الفنية والهندسية
 والاجتماعية والنفسية ، ومنها المراكز التالية :

- The Institute For Safety in Transportation (U.S.A).
 Institute of Road Safety officiers (U.K).
- 3. Transport & Road Research Laboratory (U.K).
- 4. National Safety Council (U.S.A).
- 5. Traffic Inquiry Research Foundation of Canda.
- Le Laboratione de Psychologie de La Conduite de L'orgenisme National de Securite Routieve (France).

عندما لا تتوام الاستجابات التكيفية للسائق مع المخاطرالتي تظهر أمامه ، أو التي من المحتمل أن تظهر (229) . ومن هذا المنطلق الفكرى تبلورت معالم الاتجاه إلى دراسة سلوك القيادة ، والاستهداف للحوادث (١٠٠) ، عبر عنه العديد من الدراسات ، وبدا ينعكس بشكل واضح في محتويات الدوريات الاكاديمية للتخصصة . وتدور الدراسات في هذا الاتجاه حول ثلاثة محاور رئيسية * .

ثانيا : دراسات الشخصية والاتجاهات النفسية

لعل من أكثر المحاور البحثية لفتا للاهتمام ذلك الذي بركز على شخص السائق نفسه مهتما بالكشف عن البنية السبكولوجية الداخلية ، على افتراض أن هذه البنية السبكولوجية تلعب دوراً أساسيا في التأثير على تفاعله وعلى أدائه القيادي ، وإتجهت البحوث هذا وجهتين : الأولى تحاول الكشف عن خصائص الشخصية لدى سائقي السيارات ، مع تأكيد البحث على أكثر سمات الشخصية ارتباطا بالحوادث ، والثانية تحاول الكشف عن الاتجاهات الكامنة خلف سلوك السائقين . أ - ولقد اتجهت بحوث الشخصية نحو الكشف عن العلاقة بين سمات الشخصية وبين الأداء القيادي على الطريق بدلالة عدد الحوادث في التاريخ القيادي للسائق . ومن النتائج التي برزت هنا وجود فروق فردية في درجة التعرض للحوادث ترجع إلى عوامل تتصل بالشخصية . فالسائقون الأقل عرضة للحوادث تتسم شخصياتهم بالتوافق والانضباط ، الأمر الذي يمكنهم من تحاشى المخاطر ، أو عدم التعرض لها . أما مرتكبو الحوادث بكشفون عن اندفاعيه شديدة ، وعدم القدرة على التكيف مع المخاطر . (Adams, 1970) وقد تأكدت هذه النتيجة من خلال المقاربة بين عينات تجربيبة من المستهدفين للحوادث وعينات ضابطه ممن لم يرتكبوا حوادث، واتضح أن المستهدفين للحوادث يسجلون درجات أعلى على اختبارات سوء التوافق الشخص (١١) وسوء التوافق الاجتماعي (١١) ، كما أنهم سجلوا درجات أعلى على اختبارات الاندفاعية (١٣) ، ونقص القدرة على معالجة المعلومات (١٠١) . (Mayer & Treat 1977: 1-18) ولم تقتصر البحوث على

قد يختلف الباحثون في تصنيف الاتجاهات البحثية بحيث يجد القارئ تصنيفات مغايرة لهذا التصنيف (انظر على سبيل المثال التصنيف الذي قدمه چون ميشون في مقاله السابق الإشاة إليه) ولم تعتمد في تصنيفنا على أي من التصنيفات السابقة .

دراسة هذه الخصائص فحسب ، فبالرغم من أن هناك من البحوث ما أكد على عدم وجود فروق فردية ذات دلالة بين مجموعات السائقين فيما بتصل بسمات الانطواء (١٠٠) والعصابية (١٦) . (Perrine, 1970) ، إلا أن بعض الباحثين يعتقدون أن مقاييس ايزنك في الانطواء والعصابية تعد أقدر من غرها على التمييز بين الأفراد الذين يستطيعون القيام بالأعمال الشاقه كالقيادة . ومن هذا المنطلق أكدت بعض الدراسات على أهمية العلاقة بين سمة الانطواء - الانيساط (١٧) وبين درجة تحكم قائد السيارة في البيئة التي يقود سيارته فيها . فبالرغم من أن الانبساطيين يتحكمون في البيئة بشكل أفضل في بداية انطلاقهم بالسيارة ، إلا أن هذا التحكم يقل تدريجياً بحيث تأتى استجاباتهم للإشارات المرورية بطيئة . أما الانطوائيون فإنهم يظهرون قدرا كبيرا من الأتساق في سلوكهم القيادي ، حيث لا تظهر أي فروق بين بداية انطلاقهم بالسيارة وانتهائهم من عملية القيادة Foot, et) . (al, 1981: 187) . ومن الخصال الأخرى التي لاقت اهتماما في دراسة سمات الشخصية لدى سائقي السيارات سمة العدوانية (١٨) والقلق (١١). فقد لوحظ أن نسبة عالية من المتهمين في حوادث المرور تتسم شخصياتهم بالعدوانية (٢٠) ، الأمر الذي أدى إلى الأهتمام بدراسة العلاقة بين العدوان والقلق وبين الاستهداف للحوداث . وأكدت الدراسات على أن الأفراد الذين يسجلون درجة عالية على مقاييس العدوان والقلق أكثر عرضة لارتكاب الصوادث عن غيرهم . (Parry, 1968) . وأكدت دراسات أخرى على وجود فروق بين فئات السن والنوع فيما يتصل بوضوح خاصية العدوان في نمط الشخصية . فالذكور أكثر عدوانية من الإناث ، كما أن فئات السن الأصغر أكثر عدوانية من الفئات الأكبر سنا . ولاحظت هذه الدراسة أبضا أن هناك قدرا من التماثل في توزيع عدد الحوادث على فئات السن والنوع ، وبين توزيم الدرجات على مقاييس العدوان ** .

وتحاول بعض الدراسات الآن أن تجمع أكبر عدد ممكن من سمات الشخصية في دراسة واحدة ، ومن ذلك الدراسة التي اجريت في المملكه العربية

بلغت نسبة الحوادث المترتبة على عدوان مباشر في انجلترا ٨٥٪ من مجموع الحوادث ،
 انظر (Whitlock, F. A., 1971) .

ه ومن الجدير بالذكر أن هذه الدراسة كانت تعتبر الحوادث جزءاً من ضروب الانحراف انظر (Macmillon, 1975) .

السعودية ، حيث حاوات - ضمن اهتمامات أخرى - أن تدرس العلاقة بين السلوك المرورى كما يتيدى في اتباع التعلميات والإشارات المرورية أو عدم اتباعها ، وبين خمس من سمات الشخصية هي : الاندفاعية - والقلق - العصابية - والمسئولية والقهرية ، واعتبرت الدراسة أن هذه السمات سلبية فيما عدا سمة المسئولية الاكثر ارتباطا بالسلوك السوى ، وكشفت الدراسة عن وجود ارتباط بين السمات السلبية للشخصية وبين التصرفات الخطرة للقيادة ، والتي من بينها الانشغال بأشياء أخرى أثناء القيادة ، والتساق مع سيارة أخرى ، والإسراع في منصنيات الطرق ، والسرعة الزائدة ، والانحراف المفاجئ ، والتوقف بالسيارة للفرجة على حادث ، واستخدام ألة التنبية وغيرها من التصرفات . (عبد الله نافع وأخرون ، ١٩٨٨ ، ص ١٦٢) .

وتتفق هذه النتيجة مع ما أكدته البحوث في مجتمعات أخرى من أن أوجه القصور في القياده - بما في ذلك ارتكاب الحوادث - يرتبط بعدم تقدير المسئولية الاجتماعية ، أو بعدم التوافق مع المعايير الاجتماعية .

وربما يكون هذا هو السبب في أن بحوث الشخصية قد اهتمت بوجه خاص بتحديد نمط الشخصية المشكلة في القيادة ، أو بالأحرى تحديد أكثر أنماط الشخصية خطرا في مجال القيادة . ومن هنا تصادف أوصافا مختلفة لسلوك القيادة كالسائق غير المسئول ، والسائق المتغطرس (^(۲) ، والسائق المستهدف للحوادث (^(۲) ، أو السائق ذي الميول الانتحارية ، أو السائق العداوني (Кпаррет, أو السائق المداوني (417) 1980: 417 فيما يتصل بالجوانب التاكيد على هذه الأنماط من السائقين له أهمية خاصة فيما يتصل بالجوانب التطبيقية للبحوث النفسية . فتحديد أساس الشخصية الذي ينهض عليه البناء النفسي للفرد يساعد في وضع أفضل الأساليب لتعلميه أداب المرور ، وأفضل الأساليب لتحقيق درجة عالية من الامتثال والتوافق في سلوكه .

ب - وإذا كانت بحوث الشخصية تكشف عن جانب هام في البناء النفسي السائقين ، فإن بحوث الاتجاهات تكشف عن جانب هام آخر في هذا البناء . وتنهض هذه البحوث على فرضية نظرية مؤداها أن السلوك الخارجي القابل الملاحظة هو انعكاس لعوامل ذاتية تتصل بالآراء والمعتقدات والقيم والاتجاهات . وإذا ما تكرر من الفرد حدوث بعض الأفعال الخطرة ، فإن جانبا من ذلك يرجع إلى المتغيرات الذاتية المرتبطة بالقيم والاقتجاهات . ومن ثم فإن فهما كاملا لسلوك وتصرفات السائقين

على الطريق لن يتحقق إلا إذا تعرفنا على اتجاهاتهم ومعتقداتهم وآرائهم . (43-49) (Cropley, et al. 1977: 43-49) حقيقة أن قائد السيارة منعزل في سيارته ، ولكنه يحمل من القيم الاجتماعية ما يشارك فيه الآخرين ، وهو يأتى إلى موقف القيادة على الطريق حاملا اتجاهاته وقيمه واهتماماته التي تنبع من خبراته السابقة (Mcclintock, 1972) .

وإنميب جانب من يحوث الاتجاهات على دراسة اتجاهات السائقين نحق الآخرين ، حيث كشفت بعض البحوث عن أن السائقين الأكثر ارتكابا للحوادث على الطريق يكونون اتجاهات عدائية وعنوانية نحو الآخرين (Perry, 1977) . وقد دفع ذلك إلى دراسة اتجاهات السائقين في ضوء علاقاتهم التفاعلية على الطريق على اعتبار أن السائق باتجاهاته وأرائه وإفكاره هو جزء من نسق تفاعل(٢٣) . ولقد توصلت إحدى الدراسات التي اهتمت بالاتجاهات وفقا لهذا المنظور – ومن خلال تطبيق مقاييس الاتجاهات على عينات مختلفة في كندا - إلى أن الناس بعتبرون أن السائقين الآخرين يشكلون خطراً على الطريق ، ذلك لأنهم يتصفون باللامبالاة والعدوانية والأنانية والغطرسة ، ومن ثم فإنهم لا يفكرون في سلامتهم وسلامة مركباتهم في ضوء اعتبارات موضوعية مثل حالة الطريق وحالة المركبة ، بل يقكرون فيها في ضوء عوامل ذاتية تتصل بالآخرين ، وأنهم يقيمون أحكامهم عن الآخرين في ضوء ملاحظات عابرة على الطريق ترتبط بتصرفات هؤلاء الآخرين أو مظهرهم ، الأمر الذي يدل على أن الناس على الطريق لا يتفاعلون في ضوء معايير موضوعية ، وإنما في ضوء معايير ذاتية . فالأحكام التي يصدرها الناس على الآخرين ترتبط باتجاهاتهم العامه وقيمهم وتحيزاتهم الشخصية . . (Knapper, 1971)

وتحاول بحوث الاتجاهات أن توسع من دائرة الموضوعات التى يكون تجاهها السائقون اتجاهات وأراء ، فطالما أن السائق يتفاعل مع بيئة يوجد فيها أكثر من متغير فإن اتجاهاته ان تنحصر في البشر الآخرين فقط . بل أن البشر أنفسهم متنوعون منهم السائقون ومنهم رجال الشرطة . كما أن السائق يتعامل مع متغيرات فيزيقية كالطريق والسيارات ، هذا فضلا عن أسلوب أداء السائقون الآخرين على الطريق ، وجميعها موضوعات يمكن أن يكون نحوها السائقون اتجاهات ، ولقد حاولت إحدى الدراسات أن تحدد أهم المتغيرات أو العوامل التي تتودر حولها اتجاهات السائقين ، وتم دراسة مجموعة من العوامل ، واستخرجت

منها أهم العوامل المرتبطة باتجاهات السائقين باستخدام التحليل العاملى . واتضح أن هذه العوامل هي التنافس في السرعة ، المستخدمون الآخرون الطريق ، رجال الشرطة ، المركبات ، الحرص أو السلامة . وأفردت الدراسة جزء خاصا لبحث اتجاهات الأفراد نحو التنافس في السرعة ، وكشفت الدراسة أيضا عن أن هذا السلوك يعتبر من وجهة نظر الناس ضربا من العدوان ، حيث يرتبط بكسر قواعد المرور بارتكاب الحوادث (.Goldstein, 1985) .

ثالثاً: دراسات التفاعل

وتفترض البحوث النفسية للسلوك المرتبط بالقيادة والحوادث أن البناء النفسى للأفراد يحدد مستوى تفاعلهم مع الأخرين . ولعلنا لاحظنا في بحوث الشخصية والاتجاهات ان التحليل كان ينتهى دائما بدراسة تأثير نمط الشخصية أو نمط الاتجاهات على التفاعل مع الآخرين ، وإذاك فقد حظى موضوع تفاعل الأفراد على الطريق بأهمية فائقة في بحوث القيادة ، وما تفرزه من أنماط التفاعل ، ودراسة انتفاعل في المواقف الفعلية ، وأخيرا الامتمام بالعوامل المؤثرة على عملية التفاعل .

ومن البحوث التى اهتمت بدراسة أنماط التفاعل على الطريق البحث الذى أشرف عليه المعهد القيدرالى لبحوث الطرق فى كولون بالمانيا الغربية (Bliersback, 1980: 449-481). وقد أجرى البحث على ٧٣٠ مبحوثا من السائقين باستخدام المقابلة المتعمقة والاسئلة المفتوحة ، وتوصل البحث إلى أن قيادة السيارة تتمثل فى خمسة أنماط أساسية هى :

١ - القيادة المثيرة (٢٤)

القيادة بأسرع ما يمكن للتعرف على كفاءة السيارة ، وما يصاحب ذلك من خوف وإثارة ومتعة في أن واحد .

٢ - استعراض القوة (٢٠)

حيث تكون المتعة الرئيسية في استعراض قدرة السيارة وقوتها ، الأمر الذي يدفع أصحاب هذا النمط إلى التسابق على الطريق ، وهم غالبا ما يربطون بين قوة السخصية ، ويرغبون في أن يحترمهم بقية السائقين .

٣ - اختبار الذات (١٦)

يظهر هذا النمط عندما يحتاج المرور إلى بعض المهارات ، كما يحدث في ساعات النروة في المدن ذات الكثافه المرورية العالية ، أو أثناء تجاوز السيارة على الطريق العام ، أو اختراق الزحام ، حيث تظهر كل هذه المواقف كفاءة السائق وقدرته على المناورة .

٤ - القيادة المادئة (٢٧)

حيث يكون الهدف الأول السائق أن تكون رحلته على الطريق ممتعة خاليه من المتاعب والمشكلات مع الآخرين .

٥ - القيادة المثالية (أو النمونجية) (٢٨)

حيث يطبق السائق قواعد المرور ويلتزم بكل تعليماته ، ويشعر أصحاب هذا النمط بالثقة بالنفس ، ويقدرة فائقة على التحكم في السيارة ، وفي استيعاب مشاعر الآخرين على الطريق .

ويتأثر تفاعل الأفراد على الطريق بانعاط القيادة هذه ، فكل منها يفرز نعطا خاصا به التفاعل ولكن الخاصية المشتركه بينها جميعا أن كل نعط من أنعاط القيادة يفسر موقف التفاعل من جانبه هو دون إعطاء أهمية للآخرين (ويستثنى من ذلك نعط القيادة النمونجية أو المثالية) بل إن السائقين ليسوا على وعى كامل بانعاط قيادتهم للسيارة ، كما أنهم ليسوا على وعى بمصالحهم ودوافعهم في اتباع هذا النمط أو ذاك ، ولا يظهر التفاعل دائما مواقف سوية أو مثالية ، ولكنه يكشف أيضا عن أشكال متطرفة في بعض الأحيان ، من ذلك الموقف الدفاعي ، وموقف العدوان من خلال تبادل الشتائم والإهانات باللسان ، أو العدوان بالسيارة

ويتم تحديد أنماط التفاعل – في بعض الأحيان – من خلال تحديد المعايير التي تحكم عملية التفاعل في الموقف على الطريق ، حيث أكدت إحدى الدراسات (Wilde, 1980: 477-492) على أن سلوك السائقين على الطريق يتحدد من خلال عدد من المعايير القانونية الرسمية ، والمعايير الاجتماعية غير الرسمية ، فالسائق عندما يلتزم بالسرعة المحددة له في طريق معين فهو يسلك في ضوء معيار رسمي ، وعندما يتحدث مع صديق له على الطريق فإنه يسلك في ضوء معيار غير رسمي ، وفي ضوء ذلك أمكن التفرقة بين أربعة أنماط للتفاعل في

المواقف المختلفة على الطريق هي :

- ١ السلوك الذي لايلتزم بالمعيار القانوني ، ولكن يلتزم بالمعيار غير الرسمى .
 - ٢ السلوك الذي يلتزم بالمعيار القانوني ، ولا يلتزم بالمعيار غير الرسمي .
 - ٣ السلوك الذي لايلتزم بالمعيار القانوني ، ولا يلتزم بالمعيار غير الرسمي .
 - ٤ السلوك الذي يلتزم بالمعيار القانوني ويلتزم بالمعيار غير الرسمي .

ولا تكتفى دراسات التفاعل بتحديد أنماط عامة للتفاعل على هذا النحو ، بل تحاول أن تقترب أكثر من الموضوع بدراسة التفاعلات في المواقف الفعلية ، ولقد حظى موضوع العدوان بالهمية خاصة هنا ، وذلك لما لاحظة الباحثون ورجال الشرطة من أن نسبة عالية ممن يرتكبون الحوادث على الطريق اتسم سلوكهم بالعدوان (حيث بلغت هذه النسبة في انجلترا عام ١٩٧١ حوالي ٨٥٪ من مجموع مرتكبي الحوادث) . وقد أكدت دراسة اهتمت بجمع معلومات من خلال ملاحظة مواقف فعلية للتفاعل المروري ومن خلال مقابلات شخصية مع السائقين وعابري الشوارع – أن أكثر من ٢٥٪ من السائقين والمشاة يتصرفون بطريقة يمكن أن الشوارع – أن أكثر من ٢٥٪ من السائقين والمساة يتصرفون بطريقة يمكن أن المنطق على أنها عدوانية ، وتراوحت أشكال العدوان مابين أستخدام العدوان الفظي ، أو استخدام اليد بإشارات معينة ، أو استخدام ألة التنبية . كما كشفت الدراسة عن أن السلوك العدواني يظهر أكبر لدى الرجال أو لدى فئات السن الصغيرة ، كما أنه يظهر بشكل أكبر في أوقات الزحام أو في المناطق المزدحمة من للدن (4-40 -461) (Hanber, 1980) .

ولم تقتصر دراسة المواقف الفعلية للتفاعل على دراسة مواقف التفاعل بين السائقين أو بين السائقين والمشاة ، كما اتضح من الدراسة السابقة ، بل امتدت إلى دراسة مواقف التفاعل بين السائقين ورجال الشرطة (1980: 1980-107) . ومن المواقف التي برزت هنا موقف التفاعل بين رجال الشرطة والسائق عندما يستوقف الأول الثاني مخالفة مرورية . وقد كشفت الدراسات عن أن التفاعل بين رجال الشرطة والسائق في هذا الموقف تتحدد من خلال ثلاثة محددات هي :

- ا سلبع شخصية كل من رجل الشرطة والسائق . فرجل الشرطة قد يكون متعاونا أو متسلطا أو عدوانيا أو ودودا ، أما السائق فقد يكون متعاونا أو عدائيا ، أو غير مكترث ، أو غير معترف بالخطأ .
- ٢ طبيعة الاتصال الذي يقيمه الشرطي مع السائق ، ويتضمن طبيعة الاتصال

اللفظى بما فيه حسم أو أحكام أو مبالغة أو إسراف فى الكلام ، كما يتضمن طبيعة الاتصال غير اللفظى كما تكشف عنه تعبيرات الوجه ، وطريقة وقوف الشرطى .

 ٣ - طبيعة الإجراء المتخذ من جانب الشرطى . فكلما كان الإجراء محددا ومعياريا كلما كان التفاعل ناجحا .

وأخيرا فإن بحوث التفاعل حاولت أن تضع يدها على أهم العوامل التى تؤثر في التفاعل بشكل عام ، سواء أكان تفاعلا على الطريق بين السائقين أم تفاعلا بين المارة والسائقين . فقد لاحظت بعض الدراسات أن التفاعل يتأثر بالسن والنوع . كما أنه يتأثر بالمكانة الاجتماعية التي تتبدى من مظاهر عديدة ، من بينها حالة السيارة وماركتها . فقد لاحظت إحدى الدراسات التي أجريت في أنجلترا أن السائقين من نوى المكانة العالية يتقدمون على الآخرين في حق استخدام الطريق ، كما لاحظت أن السائقين يستخدمون آلات التنبيه لتنبيه السيارات القديمة المتهالكة أكثر من استخدامهم لآلات التنبيه مع السيارات الجديدة ، وذلك لاعتقادهم بأن السيارات القديمة يقودها أفراد منخفضو (Doob & Gross, 1968:213-218)

را بعا: الفئات الخاصة على الطريق: المؤثرات الخارجية والقيادة

وناتى أخيرا إلى الموضوع الثالث الذى حظى باهتمام بالغ فى دراسات السلوك المرتبط بالقيادة والحوادث ، ونعنى به القيادة تحت ظروف غير طبيعية ، خاصة حالات الإرهاق والتعب وحالات السكر . وتنطلق هذه الدراسات من فرضية عامة مؤداها أن الاداء المهارى للقيادة يتأثر بمتغيرات ، كالتعب الفيزيقى الذى قد يكون ناتجا من طول فترة القيادة نفسها أو من أى متغير آخر ، كما أنه يتأثر بزيادة نسبة الكحوليات فى الدم . ويؤدى ذلك إلى ظهور علاقة قوبة بين ارتكاب الحوادث وبين التعب والإرهاق الجسمى من ناحية ، وبين تعاطى الكحوليات قبل أو أثناء القيادة من ناحية أخرى فقيادة السيارة تتكون من سلسلة من المهارات الحركية ، وهي في نفس الوقت تتطلب درجة عالية من الانتباه والإدراك السليم ، فالسائسة و

لاحظ الباحثون المهتمون بتعاطى المسكرات على وجه الخصوص أن نسبة عالية من الحوادث ترجع إلى الوقوع تحت تأثير المسكرات ، فقد قدرت هذه النسبة في الولايات المتحدة الأمريكية بـ ٣٦٪ (انظر: 50 -(Denney, 1979) .

لايؤدى حركات مهارية فحسب ، ولكنه يعمل بمثابة جهاز لتحليل المطومات التسى يتلقاها فى تفاعله مع الطريق ومع الآخرين ، وعليه أن يحلل هذه المعلومات بسرعة ويستجيب لها فى الوقت المناسب ، ويتطلب ذلك درجة عالية من الانتباه واليقظة . واذلك فإن المتغيرات التى يتوقع أن تشتت الانتباه ، يتوقع أن تكون فاعلة فى التأثير سلبا على أداء السائق ، ومن ثم التأثير على زيادة إمكانية تعرضه للحوادث . ومن أهم هذه المتغيرات التعب وتعاطى المسكرات .

وتؤكد الدراسات التى أجريت على العلاقة بين التعب والأداء على تمييز مرحلتين فيما بعد حدوث التعب ترتبط الأولى بأنهيار الأداء المهارى الذى يتبدى في زيادة معدلات الأخطاء وبطء الاستجابة التى تتبدى في طول فترة التفكير التي تستغرق في الاستجابة المشكلات التي تصادف القائم بالنشاط . وتبدأ المرحلة الثانية إذا لم يتوقف الشخص المجهد عن أداء نشاطه . وتتميز هذه المرحلة بالفشل التام في أداء النشاط (Nelson 1981: 183) .

وكشفت بحوث أخرى عن العلاقة بين طول فترة القيادة ، أو تعقد موقف القيادة ، كالقيادة في الطرق المعقدة ، أو في ساعات الذروة ، يؤدى إلى زيادة الضغط (المشقة) على السائق وتنبع هذه المشقة من زيادة التركيز والأنتباه في التعامل مع السيارة ، وفي تحليل المعلومات الواردة إلى السائق من الخارج والاستجابة لها . ويؤدى هذا النوع من المشقة - مثله مثل التعب تعاما – إلى تدهور الأداء الإنسائي المتمثل في قيادة السيارة -199 : (500, et al, 1981 : 199 : المشقف عن فروق شخصية فيما يتصل بالتعب والشعور بالمشقة ، من ذلك البحث الذي أشرنا إليه في حديثنا عن الشخصية ، والذي أكد على الفرق بين الانطوائيين ألانساطيين فيما يتصل بالقدرات المتفاوته للأداء عبر الزمن .

ولاشك أن هناك علاقة بين تعاطى الكحول والمسكرات بشكل عام وبين
تدهور القدرة على الأداء . فقد أكدت الدراسات أن تعاطى المسكرات يؤدى إلى
تدهور في القدرات الفسيولوچية والوظائف النفسية تشبه إلى حد كبير تلك
المصاحبة اللتعب أو الإجهاد ، بل إن الإجهاد كثيرا مايكون أحد المصاحبات
الفسيولوچية لتعاطى المسكرات . وتحت وطأة هذا التدهور في الوظائف
الفسيولوچية والنفسية تتدهور ردود فعل الفرد ، وتصبح قدرته على الاداء ضعيفة
إن لم تتوقف تماما . (45 : 451: 45) .

وتميل البحوث النفسية إلى النظر إلى الأفراد الذين يقودون السيارات تحت تأثير المخدرات على أنهم يشكلون جمهورا مستهدفا للحوادث . ولذلك فأن اهتماما خاصا قد وجه إليهم بصفتهم فئة خاصة .

وتركزت منهجية البحوث هنا في المقارنة بين عينات تجريبية من المقبوض عليهم وهم يقوبون سياراتهم تحت تأثير السكر ، وعينات ضابطة من السائقين العاديين . وكشفت نتائج المقارنات عن أن جمهور المستهدفين للحوادث بسبب القيادة تحت تأثير السكر يتميزون بسمات اجتماعية نفسية خاصة (,lya1: 1891 197-198 1981) . كما أن لهم نمطا خاصا في تناول المسكرات ، فهم يشربون الكحول بمعدل أكبر من الأشخاص العاديين ، كما أنهم يعانون من بعض الآثار السلبية لتعاطى الكحوليات ، وأنهم يقدمون على مزيد من التعاطى لتقليل التوتر ، كما أنهم يكشفون عن ميول اكتئابية واضحة ، وهم يتميزون بعدم الآتزان كما أنهم يكشفون عن ميول اكتئابية واضحة ، وهم يتميزون بعدم الاتزان الأنفعالي ويقدرون ذاتهم تقديرا منخفضا . وأخير فإنهم يكشفون عن درجة عالية من العداء الكامن والظاهر (Domovon & Morlatt, 1986: 241-249) .

ولقد أثارت هذه الدراسات فروضا جديدة لمزيد من البحث السيكولوجي داخل هذه الفئة . وكان من أهم الفروض التي أثيرت بأن السائقين تحت وطأة المسكرات لايتساوون في خصائصهم النفسية ، وأن هناك إمكانية للكشيف عن تباين داخلي بينهم . ولذلك فقد أتجهت البحوث نحر الكشف عن الفئات الفرعية داخل هذه الفئة الخاصة من السائقين . وقد أنتهى أحد هذه البحوث إلى التمبين بين ثلاثة أنماط للشخصية بين المضبوطين أثناء قياداتهم للسبارة وهم سكارى: الأفراد العاديون، والأفراد الذبن بكشفون عن أعراض عصابية، والأفراد الذين يكشفون عن أعراض ذهانية (Mulligan, 1978: 107-111) كما حاول بحث أخر أن يكشف عما إذا كانت هذه الفئة تشمل فئات لها خصائص نفسية تساعد في زيادة أمكانية تعرضهم للحوادث ، واكتشف وجود نمطين بين داخل هذه الفئة (أي تتصف كل منهما بخصائص شخصية تعجل من درجة الخطورة لديهم) ، يتصف النمط الأول بدرجة عالية من الاكتئاب ، وأقل درجة من تأكيد الذات والاتزان الانفعالي والضبط الداخلي . أما النمط الثاني فيتصف بدرجة عالية من العدوانية خاصة أثناء القيادة ، والتسابق في السرعة ، والبحث عن الإثارة ، والهجوم العدائي ، على الآخرين ، والعداء المباشر وغير المباشر . كما كشفت الدراسة عن أن هذين النمطين من السائقين السكاري ينحدر أعضاؤهما من أسر ذات أوضاع اجتماعية منخفضة ، وأنهم أكثر إستهدافا للحوادث من غيرهم (Donovan et. al 1986) .

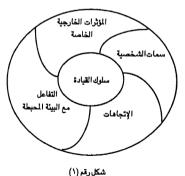
خاتقــــة

ويكشف العرض السابق عن عدة حقائق نوجزها فيما يلي :

إن الدراسات السلوكية المرتبطة بالقيادة لم تعد تركز على دراسة الحوادث وسلوك المشكلين فقط ، وإنما تهتم بسلوك السائقين والمؤثرات التى يمكن أن تؤثر عليهم ، وتدرس هذه المؤثرات عبر مستويات عدة ، فتبدأ بدراسة السائقين أنفسهم من خلال التعرف على نمط شخصياتهم ، وعلى دوافعهم واتجاهاتهم النفسية بافتراض أن كل هذه المتغيرات تفرز أنماطا خاصة من سائقى السيارات من ناحية وتؤثر على طبيعة الأداء القيادى من ناحية أخرى ، وتؤثر على علاقة السائق ببيئته المحيطة من ناحية ثالثة .

أما المستوى الثاني فينحصر في دراسة علاقات التفاعل بين السائق وبين البيئة المحيطة (الطريق – السيارات – السائقين الآخرين – رجال الشرطة) .

وينحصر المستوى الثالث في دراسة المؤثرات الخارجية الخاصة وعلاقتها بسلوك القيادة ، حيث ظهر اهتمام خاص بدراسة تأثير المسكرات بأنواعها على سلوك القيادة والحوادث ، ويعبر الشكل التالى عن هذه المستويات في علاقتها بسلوك القيادة .



119

الموامش و المراجع

Pychological approach.	- \
introductory books.	- Y
accident.	- r
High risk drivers.	- £
Attitude	- o
Motivation.	۳ –
Cognition.	- V
personality.	- A
Accident.	- 1
Accident proneness.	-1.
Personal Malajustment.	-11
Social Malajustment.	-17
Impulsivity.	-17
Information processing deficiency.	-12
Introversion.	-10
Neuroticism.	-17
Introversion-extroversion.	- \ V
Aggression.	-11
Anxiety.	-19
Aggressiveness.	-7.
Arrogant.	-71
Accident prone driver.	-44
Interaction	- 7£
Power display.	-40
Self - Testing.	-77
Smoothly.	-17
Piloting.	AY-

عبد الله النافع وخالد السيف ، تحليل الخصائص النفسية والاجتماعية المتعلقة بسلوك قيادات السيارات في الملكة العربية السعودية ، إدارة البحث العلمي ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ، الرياض ، ١٤٠٨ هـ – ١٩٨٨م .

عباس عوض ، سيكولوچية الحوادث ، دار المعرفة ، الإسكندرية ، ١٩٨٨ .

- محمد عصمت المعايرجي ، حول أبحاث سيكولوچية الحوادث ، المجلة الجنائية القومية ، العدد الثالث ، المجلد السابع ، نوفمبر ١٩٦٤ .
- Adams, J.R. "Psychological Aspects of Highway Accedent" Behaviorol Research in Highway Safety, Vol.1, No.1. 1970.
- G. Bliersback & R.G. Dellen "Interaction Cofficts and Interaction Patterns in Traffic Situations" International Review of Applied psychology Vol. 29, 1980.
- Cropley A. J, et. al; A Clinical quantative analysis of Public opinions about Seat belts, International Review of Applied Psychology, Vol. 26, 1977.
- Denney, R.C., Drinking and Driving, Robert Hale, London, 1979.
- Domovon, D.M. and Morlatt, G.A., "Personality Subtypes among Driving-While intoxicated offenders" Journal of Consulting and Clinical Psychology, Vol. 50, 1986.
- Doob, A.N., and Gross, A.E., "Status of Frustration as an inhibitor of horm- Knocking responses", Journal of Social Psychology, Vol. 76, 1968.
- Foot, H.C. et. al., (eds) Road Safety, Praeger, 1981.
- Goldstein, L.G. and Mosel, N., "Factor Study of Drivers Attitude With Further Study on Driver Aggression", Highway Research Board Bulletin, 1985.
- Hander, A.R., "The Social Psychology of Driving behaviour and the Traffic environment Research on aggressive Behaviour in Traffic", International Review of Applied Psychology, Vol. 29, 1980.
- Hand B.A., et. al, Traffic Investigation and Control, Charles E. Merill Publishing Company, Columbus, Ohio, 1980.
- Houber A.R. "The Social Psychology of Driving Behaviour and Traffic environment: Research. on aggressive behaviaur in Traffic; Tnternational Review of Applied Psychology, Vol. 29, 1980.
- Knapper E.K. & Cropley A.J. "Interpersonal Factors in driving" International Review of Applied Psychology, Vol 29, 1980.
- Macmillan, J., Deviant Drivers, Lexington Books, Massachusetts, 1975.
- Mayer, R.E. and Treat, J.R., "Psychological, Social and Coganitive Characteristics of High-Risk Drivers" Acciedent Analysis and Prevention, Vol. 9, 1977.
- Mc Clintock , G.G., "Social Motivation: Aset of Propositions", Behavioral Science, Vol. 17, 1972.
- Michon J.A. "Telling road users who they are what they do: Can They profit "International Review of Applied Psychology vol 29, 1980.
- Mulligan M.J., et al., "Psychatric disturbances in drunk driving offenders refered for treatment of alcoholism Alcoholism: Clinical and Expermental Research, vol. 2, 1978.

- parry, M.H., Aggression on Road, Tavistock, London, 1968.
- Perine, N.W. "Identification of Personality, Attitudinal and Piographical Characteristics of Drinking drivers", Behavioural Research in Highway Safety, Vol. 2. No. 4. 1970.
- Ross H.L. "Traffic accidents: A product of social psychological Conditions" social Forces, Vol. 18, 1940.
- Wilde, G.J.S., "Social Interaction Patterns in driver Behaviour; An Introductory Review", *Human Factors*, Vol. 18, 1980.
- Whitlock, F.A., Death on Road, Tavistock, London, 1971.
- Zuercher et. al, Analysis of near accidents on the Highway Behavioral Research in Highway Safety, Vol. 2. 1971.

تا ثير السجن على شخصية النزلاء مصطفى تركى *

مقدمسة

اهتم علماء النفس منذ الستينيات بدراسة تأثير السجن على العمليات النفسية للنزلاء فدرسوا تأثيرها على العمليات المعرفية والاتجاهات والعمليات العقلية والتحصيل والشخصية ومفهوم الذات وتقدير الذات (Bukstel and killmanm) (1980) ذلك لأن السجن يضع المسجون في موقف مؤلم وضاغط، يحرمه من الحرية، ومن المتعلى من المتعلى أومن المتعلى السجن المتعلى المتعل

(Taylar, 1960, Morris and Morris, 1962, Toch, 1979)

ويشير التراث في هذا المجال إلى أن أثر السجن على النزلاء يختلف تبعا لما إذا كان المسجون في بداية دخوله السجن أم كان على وشك الخروج منه ، فيشعر في الفترة الأولى من دخوله (الاسابيع الأولى : من ٤ - ٦ أسابيع) بالعزلة ، وعدم الاهتمام بالعلاقات الاجتماعية والكسل وفتورالهمة . وخلال الفترة الثانية (بعد ستة أسابيع إلى ماقبل الإفراج عنه) يعاني المسجون من أعراض المرض العقلي ، وتراويه أفكار الانتحار . كما قد يؤدي الفشل في التعامل مع الآخرين والتوافق مع المشاكل اليومية في حياة السجن ، إلى القلق الحاد والاكتئاب . أما خلال فترة المشال اليومية مياشرة فيلاحظ أن بعض النزلاء يصبحون أكثر قلقا ، ويعانون من صعوبة النوم ، والخوف من عدم القدرة على التعامل مع مشاكل الحياة خارج

(Bukstel and killmanm, 1980)

دكتور في علم النفس - جامعة الكويت .

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الغامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، نوفمبر ١٩٩٢ .

إن دراسة تأثير السجن على شخصية النزلاء هى دراسة فى التأثيرات المتعاصرة على شخصية الفرد ، أى أثر الموقف الاجتماعى المباشر على الاستجابات فالمواقف الاجتماعيه تؤثر بالفعل فى كل وظيفة سيكولوجية ، فهى تؤثر فى إدراكنا للبيئة والأحداث التى تحدث فيها ، وفى دوافعنا ، وفى الطريقة التى تتوافق بها . (لا زاروس ، ١٩٨١) .

فالتفاعل بين عناصر الموقف الاجتماعى المباشر (السجن) وشخصية الفرد وخبراته السابقة هو الذى يحدد نمط تأثير السجن على الفرد ومداه ، ولذلك فمن المتوقع أن تختلف درجة تأثير السجن على النزلاء من شخص إلى آخر .

أما البحوث التى اهتمت بتأثير السجن على شخصية النزلاء فقد تركزت على المتغيرات التى يتكون منها اختبار منسوتا الأوجه للشخصية ، ووجد معظمها أن السجن يرفع درجات النزلاء في مقاييس هذا الاختبار .Gearing (1979,Fowler. 1979) كما أوضحت بعض البحوث أن شخصية النزلاء تتدهور بمرور السنين داخل السجن .

(Bohn and Traub, 1986; Bukstel and kilmann, 1980)

وفى دراسة قام بها بوهن وتروب Bohn and traub على ٣٠ من المساجين الذكور، أجابوا على ينود اختيار منسوتا متعدد الأوجه الشخصية مرتين : مرة عند دخولهم السجن ثم مرة أخرى بعد ١١٥ يوما ، اتضح أن متوسط درجات التطبيق الثانى ارتفعت فى المقاييس الأربعة التالية : الاكتئاب ، النحراف السيكوبانى السيكاثينيا ، والهوس الخفيف ، وهذا يشير إلى تدهور شخصية أفراد العينة فى السجن . (Bohn and Traub, 1986) .

كما وجد جيل Gill عام ١٩٥٢ أن النزلاء يكونون أكثر اكتثابا ، وأكثر القلق ، وظهور قلقا ، ويتمركزون حول نواتهم ، فضلا عن انخفاض الثقة بالنفس ، وظهور الأعراض الذهانية والاتجاهات السيكوباتية لديهم ، وذلك بعد قضائهم ثلاثة شهور في السجن . كما وجد كل من بارو وكلارك Bauer and Clark عام ١٩٧٦ أن المجرمين الذين يقضون فترة طويلة في السجن يحصلون على درجات مرتفعة في المبيكوباتية ، والأفكار غير العادية ، والصعوبة في إقامة علاقات اجتماعية ، ووجد جاكوب Jacobs عام ١٩٧٤ أن المرض النفسي يزداد خلال السنة الأولى من جاكوب على على ١٩٧٤ أن المرض النفسي يزداد خلال السنة الأولى من السجن ، فيصبح المساجين أقل قلقا وأقل اهتماما حول كيف يدركهم الآخرون ، مع ارتفاع درجة البارانويا (عدم الثقة والخوف) . كما وجد أجوس وألن Agus

and Allen عام ١٩٨٦ أن المساجين يشعرون بالدوار ، والصداع ، ويصابون بالامراض الجادية ، والأمراض الباطنية ، كما وجد هسكن وأخرون Heskin عام ١٩٨٨ أن الميول الانطوائية ترتفع في السجن (Bukstel and kilmann, 1980) .

والحقيقة أن هذا الاهتمام المبكر والمستمر بمعرفة تأثير السجن على النزلاء - وخاصة في الولايات المتحدة الامريكية - يكمن وراءه هدفان هما : تأهيل هؤلاء النزلاء لمواجهة الحياه داخل السجن ، ولوضع برامج تعديل سلوكهم ، وذلك لتقليل عدد العائدين ، وكير دائرة العود إلى الجريمة بعد الإفراج عنهم .

(Rmington, 1979; Laycock, 1979)

أما عن الدراسات التى أجريت فى الكويت والوطن العربى عن تأثير السجن على شخصية النزلاء ، فلا توجد دراسات فى هذا المجال – فى حدود علم الباحث – والدراسات التى أجريت كانت تهدف إلى دراسة العوامل التى تؤدى إلى الجريمة .

ولذلك يهدف البحث الحالى إلى دراسة تأثير السجن على شخصية النزلاء في الكويت .

منهج البحث

1 - عينة البحث: تتكون عينة البحث من مجموعتين من الأفراد ، المجموعة الأولى تجريبية وتتكون من ٦٥ نزيلا بالسجن المركزى بالكويت ، وهم من الذكور ، ومتوسط أعمارهم ١٥ر٢٤ سنة بانحراف معيارى ٦٠٤ . والمجموعة الثانية ضابطة تتكون من ٦٤ رجلا كويتيا لم يدخلوا السجن من قبل .

ومتوسط أعمارهم ٢٢ر٢٤ سنة بانحراف معياري ٢١ر٤ .

ولا يوجد فرق دال بين متوسطى عمر المجموعتين (ت = ٣١٦ر٠) وقد تم مضاهاة المجموعتين في المهنة والمستوى التعليمي

ب - أداة البحث : استخدام اختبار منسوتا متعدد الأوجه الشخصية (هنا ، اسماعيل ، مليكة ، ١٩٨٦) كاداة لجمع بيانات البحث . وذلك لأن هذا الاختبار قد برهنت بحوث عديدة على أنه أداة تستخدم كثيرا كمقياس المرض النفسى عند قياس المشكلات النفسية لدى مجموعات متنوعة من غير الذهانيين (Butcher and Tellegen, 1978) ويتكون الاختبار من

المقاييس التالية .

أولا: مقايس الصدق

- مقياس الكذب (ل) Lie ويتكون من ١٥ عبارة ، تصف محاولات الإنسان لأن يظهر نفسه في صورة مقبولة اجتماعيا .
- مقياس الصدق (ف) Validity : ويتكون من ٦٤ عبارة ، ونادرا ما يجيب عليها الأسوياء بالصورة التي يصحح بها ، ويحاول الكشف عن الغموض الذي قد يرجع إلى الذهان أو الجهل بقواعد الاختبار .
- مقياس الاتجاه نحو الاختبار (ك) Test-Taking attitude: ويتكون من ٣٠ عبارة ، ويستخدم عادة كمقياس للدفاعية في اتجاه الأفراد نحو الاختبار.

ثانيا : المقاييس الإكلينيكية

- مقياس توهم المرض (هـ س ١) Hypochondriasis: ويتكون من ٣٣ عبارة ، تعكس الشكاوى البدنية الشائع وجودها ، مثل وسواس المرض الذي يلازم هؤلاء الشخاص الذين بشدة على صحتهم .
- مقياس الاكتئاب (د -٢) Depression : ويتكون من ٦٠ عبارة تصف الأعراض المختلفة للاكتئاب ، مثل مشاعر الياس ، وانعدام القيمة ، والانشفال المسبق بالموت .
- مقياس الهستيريا (هـ ى ٣) Hysteria : ويتكون من ٦٠ عبارة ، التعرف على الهستيريا التحولية بخاصة .
- مقياس الانحراف السيكوباتى (ب د ٤) Psychopathic deviate : ويتكون من ٥٠ عبارة صممت للتعرف على الأنماط اللاأخلاقية واللااجتماعية والتى توصف عاة بأنها اضرابات الشخصية السيكوباتيه .
- مقياس الذكورة الأنوثة (م ف ه) Masculinity Femininit : ويتكون من من عارة ، وصمم أساسا للتعرف على هؤلاء الذكور الذين يعانون من الجنسية المثلية ، ولكنه يعكس أيضا الاهتمامات المهنية والحمالية .
- مقياس البارانويا (ب أ ١) Paranoia : ويتكون من ٤٠ عبارة للكشف عن الأنماط الإكلينيكية للبارانويا ، والتي قد تكون أيضا جزء من اضطرابات أخرى مثل الشيزوفرانيا .

- مقياس السيكاثينيا (ب ت ۷) Psychasthenia : ويتكون من ٤٨ عبارة
 تحاول الكشف عن أعراض الوساوس القهرية ، والتي تكشف عن درجة عالية
 من القلق .
- مقياس الفصام (س ك ٨) Schigophrenia : ويتكون من ٧٨ عبارة وضعت أساسا التمييز بين الأنماط الذهانية للفصام .
- مقياس الهوس الخفيف (م أ ٩) Hypomania :ويتكون من ٤٦ عبارة تعكس النشاط الزائد ، والاستشارة الانفعالية ، والأفكار السريعة الشائعة في مرض الهوس الخفيف .
- مقياس الانطواء الاجتماعي (س ي صفر) Social Introversion: ويتكون
 من ٧٠ عبارة تتعرف على عدم السهولة في المواقف الاجتماعية ، والحساسية
 الزائدة وعدم الأمن (مليكة ، Gearing, 1979, Greene, 1980; ۱۹۷۸).

ويستخدم اختبار منسوتا متعدد الأوجه الشخصية في سجون الولايات المتحدة الأمريكية كجزء من إجراءات تضيف النزلاء عند بداية دخولهم السجن كما اشتق الباحثون من بنوده الكثيرة (٦٦٥ بندا) مقاييس جديدة لاستخدامها في السجون ، وكان الهدف من ذلك المساهمة في برامج التخطيط والمعاملة والإسكان في السجن . وبلغ عدد المقاييس التي اشتقت منه ثمانية مقاييس ، تقدر الصور المختلفة السلوك في السجن ، والتي يهتم بمعرفتها إدارة المؤسسات الإصلاحية عن النزلاء . ومن هذه المقاييس : مقياس للتوافق في السجن ، ومقياس لسوء التوافق في السجن ، مقياس التوحد الديني ، مقياس للعود إلى الجرام ، مقياس للاعتياد على الاجرام ، ومقياس للإفراج الشرطي . وتبرهن كل هذه المقاييس على أن اختبار منسوتا متعدد الأوجه الشخصية أكثر الاختبارات النفسية استخداما في السحون .

(Smith, Sillber and karp, 1988; Megargee and Carbonell, 1985)

وأوضح المترجمون أن ثبات الاختبار في صورته العربية بطريقة القسمة إلى نصفين يتراوح بين ٥٢ ر إلى ٨٨٨ في المقاييس المختلفه للاختبار . وتشير نتائج هذا البحث إلى صدق الاختبار ، حيث أنه ميز بين المجموعتين الضابطة والتجريبية (انظر الجدول رقم ١) .

نتائج البحث

يوضع الجدول رقم (١) المتوسط والانحراف المعياري واختبار "ت" للمجموعتين في المقاييس المختلفة من اختبار منسوتا متعدد الألجه للشخصية . ويتضع من الجدول أنه لايوجد فرق دال بين المجموعتين في المقاييس الثلاثة التالية : الكذب (ل) وتوهم المرض (هـ س) والاكتئاب (د) . كما يوضع الجدول أن المجموعة التحريبية قد حصلت على درجات أعلى من المجموعة الضابطة ، وأن الفروق دالة بين المجموعتين في المقاييس التالية :

مقياس الصدق (ف) ، ومقياس الاتجاه نحو الاختبار (ك) ومقياس الهستيريا (مدى) ومقياس الانحراف السيكوباتي (ب د) ومقياس الذكرة - الانوثة (م ف) ومقياس البارانويا (ب أ) ومقياس السيكاثينيا (ب ت) ومقياس الفصام (س ك) ومقياس الهوس الخفيف (م أ) ومقياس الانطواء الاجتماعي (س ي) .

جدول رقم (۱) يوضح المتوسط والاتحراف المعيارى واختبار "ت" للمقاييس المختلفة من اختبار منسوتا متعدد الاوجه للشمسة لجموعتى البحث ومجموعتين من المساجين فى الولايات المتحدة الامريكية

(\)	(۲)		ساجين	غيرالمس		المسام	
۸À =		14	ن =	–	72	ن≃	٦	ن= د	المقياس
٤	٢	٤	۴		٤	۴	٤	٢	
۲۲۲۳	۱ەر۲	۷٤۷	۰ەر£	۱۲ر	7,57	۸٫۰	7,17	ه ۱ ر	J
۸۷٫۲۸	٩٥ره١	۷٤۷	۸۵ر۲۱	۲۶ره**	۸۱ره	۲۸٫۲۱	۱۷۲	۹۲٫۹۷	ن
٤∨ر٤	23ر11	٤٣٤ ٢	٥٢ر١٠	۹۰٫۲*	۲۳رع	۱۱ر۱۷	۳۰ر٤	ه۲ر۱۸	ك
۲٤ره	14,17	۷۷ر٤	٠٠ره١	۲۳ر۱	۸۲۲	۲۸ر۱۶	۲۷۷۳	۸۲ره۱	هـ س
ه∨ره	۲۹ره۲	۷۷ر۲	۷۲٫۷۷	۱٤۱	۸۸ر٤	۸۹ر۳۰	13ره	۱۸ر۲۳	د
٤٩رَه	۸۷ر۲۰	7,11	۸۰٫۷۲	۲٥ر۲**	۲۰۲	۳۱٫۳۰	7,11	۲۲ر۲۶	هـ ی
۳٫٦۰	٥٧ر٢١	٠٤٠	۰ەر۲۷	٣٠ر٣**	ە۲رە	۲۸ره۲	٤٣ره	ەلار۲۸	ب د
٤٣٤	ه٩ر٢٧	٤٠٤٠	٩٤ر٤٢	٤٣٤	۲ەرە	۲۸٫۳۰	۲٫٤۹	11ر27	م ف
۳۲ره	۳۰ر۲۱	٤٣ره	۱۹٫۰۰	۹۱ر۳**	۲ەرە	۸۹ر۱۷	۲۸ره	٤٧ر٢١	ب1
7,94	71,11	١٤ر٢	٥٠ر٢٦	۲۸رد۲*	٤٠ر٧	27,77	۷٤۷	ه٩ره٢	ٻت
٥٤ر١١	۸۳ر۲۱	۲۲ر۸	۹۲ره۳	۸۲ر٤**	۸۹۹	۲۳٫۵۳	۲۲ر۱۰	۸۲ر٤٠	س ك
۱۷ړ٤	۸۷ر۲۳	٦,١٨	٥٢ر٢٤	۳٠ر۳**	۹۷ره	71,17	۱ەرە	۱۲ر۲۲	م 1
۷۷ر۲ :	ه۲ر۳۳	۸۹ر۸	۹۲ ۲۷	۳۰رٌع**	4324	۲۲ره۳	۲۱ر۸	۷ەر۱۱	س ی
ء دال عند أقل من ٢٥-ر.								+ دال عث	

^{**} دال عند اقل من ه٠٠٠٠.

[.] Walters (1988) (Y) .Slawinskg (1987) (\)

مناقشة النتائج

يبدى من المفيدفى البداية أن يكون واضحا أنه لا توجد فى الثقافة العربية بعامة ، أو فى الثقافة الكويتية بخاصة معايير خاصة بالراشدين لاختبار منسوتا متعدد الأوجه للشخصية يمكن مقارنة درجة المساجين فى هذا البت بها . لمعرفة ما إذا كانت مرتفعة فما مدى هذا الارتفاع ، ولذلك تعتمد هذه المناقشه على:

- ١ مقارنة الدرجة الخام للمساجين بالدرجة الخام لغير المساجين في الكويت ،
 ليتضح أثر السجن على النزلاء .
- ٢ مقارنة الدرجة الخام للمساجين ولغير المساجين بمعايير الراشدين في الاختبار الأصلى (الثقافة الأمريكية) للتعرف على الفروق بين الثقافة الأمريكية والثقافة العربية في الكريت في المقاييس المختلف للاختبار ، وذلك تمهيدا لإعداد معايير خاصة بالثقافة الكريتية للراشدين ، وهو ما يحدث في الثقافات غير الأمريكية المتى تستخدم الاختبار (\$1979).
 (Cheyng,1979).
- ٣ مقارنة الدرجات الخام للمساجين في الكويت بالدرجات الخام للمساجين في
 المجتمع الأمريكي من خلال دراستين نشرت نتائجهما ، وذلك للتعرف على
 مدى الاختلاف أو التشابه بين المساجين في الثقافتين في المقاييس المختلفة
 للاختبار.

ونلاحظ من نتائج البحث أن درجات المجموعتين (التجريبية والضابطة) تكاد تكون واحدة في مقياس الكذب (ل) أي لا فرق بين المساجين وغير المساجين في هذا المقياس ، ولكن نلاحظ أن متوسط كل مجموعة منها أعلى من المعايير الأمريكية وأعلى من متوسطى مجموعتى السجن في الولايات المتحدة الأمريكية . فهل هذا الارتفاع يرجع إلى عوامل ثقافية أم أن أفراد عينتى الكويت يريدون إظهار أنفسهم في صورة مقبولة اجتماعيا ؟ لقد واجه جرين Greene هذه الدرجات المرتفعة على هذا المقياس عند السود وجماعة الأقليات في الولايات المتحدة الأمريكية ، وانتهى إلى أنه لايستطيع تفسيرها ، فهي تختلف كثيرا عن معايير البيض في نفس المجتمع (Greenr, 1980) ولذلك فاحتمال تاثير العوامل الثقافية على هذه الدرجات المرتفعة أكثر ترجيحا .

وفي مقياس الصدق (ف) فمن الواضح أن متوسط المساجين أعلى من

متوسط غير المساجين فيه ، والفرق دال بين المجموعتين ، ولكن يلاحظ أن المجموعتين عصلتا على درجات مرتفعة جدا عن المعايير الأمريكية للراشدين ، فتبعا لهذه المعايير ينظر إلى هذه الدرجات بعين الشك فهى غير صادقة ، ويجب التحقق منها ، لأنها إما تعنى تزييفا للإجابات أو حالة مرضية جدا . كما نلاحظ أن متوسطى المجموعتين في الكويت أعلى كثيرا من متوسطى مجموعتين السجن الأمريكيتين . وقد يرجم ذلك أيضا إلى اختلاف العوامل الثقافية بين المجتمعين .

أما في مقياس الاتجاه نحو الاختبار وه مقياس (ك) فنجد أن المساجين حصلوا على درجات أعلى من غير المساجين في الكويت ، وهذة تعد درجات متوسطة الارتفاع عند الراشدين في الولايات المتحدة الأمريكية ، ويتصف بها الشخص الدفاعي ، الذي لايرغب في الاعتراف بالأزمات النفسية . كما أن ذرجات مجموعتي المساجين في أمريكا ، ويمكن أن يرجع ذلك إلى الفروق الثقافية أضا .

وأذا نظرنا إلى مقاييس الصدق الثلاثة و ف و ك معا لوجدنا أنه من المثافة الأمريكية أن الأشخاص الذين يحصلون على درجات في ل و ك أقل من مقياس ف يوصفون بانهم يعترفون بالمشاكل التي لديهم ، ويحاولون أن يعدوا أنفسهم عن المشاكل ، ويكونون عادة نوى توافق سئ ، وأن ٥٥٥٪ من الساجين يحصلون على هذا الشكل (انظر شكل رقم ١) في الصفحة النفسية . المساجين يحكن القول أنه على الرغم من ارتفاع درجة المساجين في الكويت عن درجة المساجين في أمريكا ، إلا أن المساجين في الكويت حصلوا على بروفيل المقاييس الثلاثة يماثل ما يحصل عليه ٥٥٥٪ من المساجين في أمريكا . وهذا البروفيل الثرثة يماثل ما يحصل عليه ٥٥٥٪ من المساجين في أمريكا . وهذا البروفيل يميز الاشخاص الذين لهم مشاكل سلوكية وخلقية وليست عصابية أو ذهانية .

وإذا انتقلنا إلى المقاييس الإكلينيكية لا نجد فرقا دالا بين مجموعتين البحث الحالى في مقياس هـ س و د ، وهذا يعنى أن مقياسين من مقاييس المثلث العصابي الثلاثة (هـ س و د و هـ ي) لا تختلف فيهما مجموعة المساجين عن مجموعة غير المساجين في الكويت . وعلى الرغم من أن درجات مجموعة المساجين في الكويت تماثل درجات المساجين في عينة والترز الأمريكية وأقل من درجات عينة سلونسكا الأمريكية ، إلا أن تماثلها مع عينة غير المساجين في الكويت تجعلنا نبتعد عن التفسير الإكلينيكي لمن يحصلون على هذه الدرجات في

الثقافة الأمريكية ، سواء كانوا مساجين أم غير مساجين اذ ليس من المتوقع أن يحصل غير المساجين في أمريكا عينة يحصل غير المساجين في أمريكا عينة والترز في مقياس هـ س ، وعلى درجة أعلى من مجموعتى السجن في أمريكا في مقياس د ، إلا إذا كان العامل الثقافي قد أدى إلى مثل هذا النتائج ، وليس عاملا مرضيا.

فهل يمكن القول أن السجن لم يؤثر على المساجين في الخصائص النفسية والسلوكية التى يعبر عنها مقياس هـ س و د ، إذ بالمعنى الإكلينيكى لم يهتم المساجين في الكويت أكثر من غير المساجين بالوظائف الجسمية والقلق على صحتهم ، أي أنهم ليسوا أكثر توهما للمرض من غير المساجين ، وليسوا أكثر اكثنابا من غير المساجين ولا يعانون أكثر في الشعور بالياس . وهنا يصبح السؤال التالى هاما : هل عدم وجود فرق بين المساجين وغير المساجين في الكويت يرجع إلى أن خصائصهم النفسيه كذلك ، أي أن السجن لم يؤثر على المساجين فعلا في هذين المتغيرين أم أن ذلك يرجع إلى أن بنود المقياسين بحاجة إلى تعديل لتلاثم الثقافة الكويتية ؟ إن الاجابة على مثل هذا التساؤل في حاجة إلى دراسات متعمقة وعلى عينات أخرى .

أما مقياس الهستيريا (هـ ي) فمن الواضح وجود دال بين المجموعتين في الكويت ، فحصل المساجين على درجة أعلى من غير المساجين وأعلى أيضا من عينتى المساجين في أمريكا ، ويمكن القول أن السجن في الكويت قد أثر على المساجين فجعلهم أكثر استعدادا لظهور الهستيريا التحولية ، التي تأخذ صورة شكاوي منتظمة مثل : الشلل والتقلصات والاضطرابات المعوية وأعراض أمراض القلب ، والقابلية للإيحاء ونقص الاستبصار بسلوكهم ، وإنكار المشكلات النفسية ، وخاصة عندما يكونون في ظروف ضاغطة (وهي هنا وجودهم في السجن) ولذلك يلجأون إلى خفض الضغوط النفسية في السجن عن طريق هذه الأعراض .

ولكن نلاحظ أن غير المساجين في الكويت قد حصلوا على درجات أعلى من المساجين في أمريكا ، وقد يرجع ذلك إلى اختلاف الثقافة ، مما يجعلنا نرى أن المقياس في حاجة إلى معايير خاصة تلائم الثقافة في الكويت .

وفى مقياس الانحراف السيكوباتى (ب د) اتضح أن الفرق بين المجموعتيين فى الكويت دال إحصائيا ، وأن مجموعة المساجين حصلت على درجة أعلى من غير المساجين ، وتتقارب مع مجموعة المساجين فى دراسة والترز ، وأعلى من مجموعة المساجين في دراسة سلاونسكا . ويتصف الذين يحصلون على درجات خام أعلى من ٢٨ بانهم في صراع مع السلطة ، لايعتمد عليهم ، يتركزون حول نواتهم ، غير قادرين على التعلم من خبراتهم أو التخطيط للمستقبل ، وغير مبالين بالمعايير الاجتماعية ، كما أن اقتراب درجة الانحراف السيكوباتي مع درجة مقياس الهوس الخفيف ، كما حدث مع مجموعة المساجين في هذا البحث ، تشير إلى أنهم يصطدمون بالبيئة ، (مليكة ١٩٧٨) . وتتفق نتيجة هذا المقياس (الانحراف السيكوباتي) مع نتائج البحوث الأخرى السابقة .

(Bukstel and kilmann, 1980, Bohn and Traub 1986).

كما تتفق مع البحوث التى أوضحت أن درجة المساجين فى الانحراف السيكوباتى ترتفع عند دخولهم السجن وتظل هكذا حتى خروجهم منه ، ولاتتغير خلال مدة إقامتهم فى السجن ، وقد يعنى ذلك أن مقياس الانحراف السيكوباتى أكثر المقاييس دقة فى كشف وجود الميول الانحرافية أو المضادة للمجتمع .

(Bukstel and kilmann, 1980).

ويبدو واضحا أن استقرار درجة الانحراف السيكوباتى عند المساجين يوضح أثر السجن البالغ على هؤلاء النزلاء، الذي يجعلهم يكشفون عن اتجاهاتهم السلبية نحو المجتمع، وشعورهم بأن آخرين يضطهدونهم، وأنهم فاشلون في هذه الماة.

ويبدو أيضا أن هذا المقياس يتأثر بالعوامل الثقافية، إذ أن درجة غير المساجين في الكريت ، أعلى من درجة المساجين في دراسة سلاونسكا ، ولذلك فالمقياس في حاجة إلى معايير خاصة بالثقافة الكريتية .

وفى مقياس الذكورة – الأنوثة (م ف) يوجد فرق دال بين المجموعتين فى الكويت ، ويحصل المساجين على درجات أعلى من غير المساجين ، وهذا يعنى أنهم سلبيون غير آمنين فيما يتعلق يدورهم الذكرى ، وذلك لحرمانهم من إشباع دواقعهم الجنسية فى السجن لمدة طويلة . وإذا كانت الدرجات العالية تشير إلى أنهم قد يتحدثون بصراحة عن الجنسية المثلية عندهم ، أو أنهم يمارسونها ، فإنه من الضرورى التأكد ببراهين من هذه الأعراض قبل الاعتماد على هذه الدرجات فى التشخيص الإكلينيكى . ونلاحظ أن درجات غير المساجين فى الكويت تتماثل مع درجات المساجين فى دراسة سلاونسكا . ويتضع من هذه النتائج ومن مضمون بنود المقياس أنه فى حاجة إلى معايير خاصة بالثقافة الكويتية .

كما يتضح من الجدول رقم (١) في مقياس البارانويا (ب i) أن هناك فرقا دالا بين المجموعتين في الكويت ويحصل المساجين على درجات أعلى من غير المساجين ، وهذا يعنى أن عينة المساجين يتصفون بالشك في الآخرين ، والعداوة ويطنون ذلك ، كما يتصفون بالحساسية فيما يتصل بالعلاقات الشخصية . وقد يشعرون بالاضطهاد كما يشعرون بضغوط السجن بدرجة كبيرة . وتتفق نتائج هذا المقياس مع نتائج بحث جاكوب Jacobs .

(Bukstel and Kilmann, 1980).

ونلاحظ فى هذا المقياس أيضا أن درجات المساجين فى الكريت أعلى من درجات المساجين فى الدراستين الأمريكيتين . بل نلاحظ أن درجات غير المساجين فى الكويت أعلى أيضا من درجات المساجين فى الدراستين الأمريكيتين ، مما يشير إلى أن العوامل الثقافية تؤثر فى هذا المقياس أيضا ، وأدت إلى هذه النتيجة.

ويتضح من نتائج البحث فيما يتعلق بمقياس السيكاثينا (ب ت) وجود فرق دال بين المجموعتين في الكويت ، فحصلت مجموعة المساجين على درجات أعلى من درجات غير المساجين ، وهذا يعنى أن المساجين قلقون ، مسالمون ويستجيبون استجابات مبالغا فيها المثيرات المالوفة ، وواضح أن ذلك قد يرجع إلى ظروف السجن الضاغطة .

كما يتضح من الجدول أن درجات المساجين في الكريت تماثل تقريبا درجات المساجين في دراسة والترز ، ولكنها أقل من الدرجات في دراسة ساوينسكا . كما تتفق نتائج هذا المقياس مع نتائج بحث بون وتراوب .
(Bohn and Traub, 1986).

كما توضع النتائج في هذا المقياس خاصة أن متوسط غير المساجين في الكويت أقل من متوسط دراستي والترز وسلاونسكا .

وتوضح نتائج مقياس (س ك) وجود فرق دال بين المجموعتين في الكويت . فحصل المساجين على درجات أعلى من غير المساجين . وهذا يعنى أن المساجين يشعرون بالعزلة والاغتراب ، وقد يعكس ذلك فصاما حقيقيا ، أو كارثة شخصية أو موقفا ضاغطا إلى حد كبير . مما يجعلهم يواجهون صعوبة في التفكير والتركيز ، ويصدرون أحكاما غير صائية ، كما يشعرون بأنهم يقتقون شيئت هاما حتى يصبحوا أفرادا لهم كيانهم وحياتهم العادية ، ويفضلون أحلام اليقظة عن العلاقات

مع الآخرين ، حيث يجدون صعوبة في هذه العلاقات ، كما يشعرون بالنقص وغير راضين عن أنفسهم . وهذه الصفات تجعلهم أقرب إلى الفصاميين منهم إلى الاسوباء . (Greene, 1986) ومن الواضح أنهم ليسوا جميعا من الذهانيين ، لأن والدي الذهان Vsychotic Valy يتطلب درجات مرتفعة في مقياس البارائويا ودرجة منخفضة مرتفعة في مقياس السيكاثينا ودرجة منخفضة مرتفعة في مقياس الفصام ، ولكن مجموعة المساجين في البحث الحالي حصلت على درجات منخفضة في مقياس السيكاثينا ، ودرجة مرتفعة في مقياس السيكاثينا ، ودرجة مرتفعة في مقياس السيكاثينا ، ودرجة مرتفعة في مقياس السيكاثينا ، ودرجة عرتفعة في مقياس الفصام ، مما لا يجعل معظمهم ذهانيين حقيقة ، وإن بدت عليهم بعض أعراض الذهان ، نتيجة لوجودهم في بيئة السجن الضاغطة .

وتوضع النتائج أن متوسط المساجين في الكويت في هذا المقياس تكاد تماثل متوسط دراسة سلاونسكا ، و وأعلى من متوظط المساجين في دراسة والترز. كما يوضح الجدول أن متوسط غير المساجين في الكويت أقل من متوسطى الدراستين الأمريكيتين في هذا المقياس أيضا .

وفى مقياس الهوس الفقيف (م أ) توضع نتائج البحث وجود فرق دال بين المجموعتين فى الكويت ، فيحصل المساجين على متوسط أعلى من غير المساجين ، وهذا يعنى أن المساجين يتصفون بالنشاط والطاقة ، ولكن القيود السجن على نظاطهم تؤدى إلى عدم ممارسة هذا النشاط أو تفريغ هذه الطاقة ، مما يؤدى إلى عدم الرضا والتوتر (Greene, 1980) .

ويوضع الجدول أن متوسط المساجين في الكويت يتساوي في هذا المقياس مع متوسطي الدراستين الأمريكيتين . كما توضح النتائج أن متوسط غير المساجين في الكويت في هذا المقياس أقل من متوسطي المساجين في أمريكا . ومع ذلك يبدو من المهم الحصول على معايير خاصة بالثقافة الكويتية في هذا المقياس أيضا ، حيث أنه من المحتمل أن يقل متوسط غير المساجين في الكويت , بعد استخدام البنود الصالحة للكويت .

وفى المقياس الأخير ، توضع النتائج فى مقياس الانطواء الاجتماعى (سى ى) وجود فرق دال بين المجموعتين فى الكويت ، وأن متوسط مجموعة المساجين أعلى من متوسط غير المساجين ، وهذا يعنى أن مجموعة المساجين يفضلون الوحدة عن الاتصال بالأخرين ، فمن المتوقع من شخص يقيم فى السجن وظروفه الضاغطة ، أن يفضل الوحدة ولايقيم علاقات اجتماعية مع الآخرين

(Greene, 1980) لأنه يشعر بالقلق من هذه العلاقات (Csrson, 1969) . وهذه النتائج تتقق مع ماتوصل إليه هسكن من ارتفاع درجات الانطواء عند النزلاء . (Bukstel and kilmann, 1980).

وبيدق واضبحا الآن أن السجن قد جعل المساجين أكثر استعدادا لظهور المستريا التي تأخذ صورة شكاوي منتظمة مثل: الشلل والتقلصات والاضطرابات المعوبة وأعراض الأمراض القلبية ، كما تجعلهم أكثر قابلية للإيحاء . وتظهر لديهم المهادة للسلطة ، والتمركز حول الذات ، فيصبحوا غير مبالين بالمعاسر الاجتماعية ، وتظهر لديهم الميول السيكوباتية بدرجة مرتفعة ، فيكشفون عن الاتجاهات السلبية نحو المجتمع ، والشعور بأن هناك من يعادونهم . كما أظهرت النتائج أن السجن جعلهم أكثر سلبية ، وغير أمنين فيما يتعلق بدورهم الذكري وذلك لحرمانهم من إشباع الدافع الجنسي في السجن . كما جعل السجن الثلاء بميلون إلى الشك في الآخرين والشعور بالعداوة نحوهم ، وأكثر حساسية فيما يتعلق بالعلاقات الشخصية ، فيشعرون بالاضطهاد ، والقلق الزائد ، ويستجيبون استجابات مبالغا فيها للمثيرات المألوفة ، ويشعرون بالعزلة والاغتراب ، وقد بعكس ذلك فصاما حقيقيا ، أو كارنة شخصية . كما يواجه النزلاء في السجن صعوبة في التفكير والتركين ، ويصدرون أحكاما غير صائبة ، ويفضلون أحلام اليقظة عن العلاقات مع الآخرين ، ويشعرون بالنقص ، وهذه الصفات تجعلهم أقرب إلى الفصاميين منهم إلى الأسوياء . كما أوضحت نتائج البحث أن النزلاء يفضلون الوحدة فيتصفون بالانطواء والابتعاد عن الآخرين.

ومن الواضع الآن أن السجن له تأثير على الشخصية والعمليات السيكولوجية المختلفة للنزلاء ، ويرجع ذلك إلى عوامل عديدة منها : اتجاه إدارة السجن نحو النزلاء وكيف تعاملهم ، وعلاقة النزلاء بالنزلاء الآخرين ، ويدرجة الازدحام في غرف السجن ، والابتعاد عن الأسرة والامدقاء ، فكلها تؤثر في مدى توافق المساجين لبيئة السجن . (Bukstel and Kilmann, 1980)

ويمكن القول أن درجة تأثير السجن فى النزلاء تختلف من فرد إلى أخر ، تبعا الشخصية كل منهم ، والفترة التى سيقضيها فى السجن ، ودرجة اتصاله بالعالم خارج السجن ، وتوقعاته التى تتعلق بحياته بعد الإفراج عنه ، فكل هذه العوامل لها علاقة بمدى تأثير السجن فى النزلاء .

إن هذه النتائج توضع الحاجة إلى إجراء بحوث أخرى حول ما مدى تأثير

السجن الانفرادي على الشخصية والعمليات النفسية للمسجون.

ومن البحوث التى يمكن أن تجرى فى هذا المجال أيضا مدى ملاصة هذا الاختبار الثقافة الكريتية ، وماهى البنود الصالحه لهذه الثقافة ، وذلك حتى يمكن التوصل إلى المعايير الخاصة بها ، كما قد يفيد فى اختصار عدد البنود ليسهل استخدام الاختبار بعد ذلك ، ولقد برهنت العديد من البحوث أن الاختبار بتأثر بالعوامل الثقافية ، وتختلف معاييره من ثقافة إلى أخرى ، حتى بين الزنوج والبيض فى الولايات المتحدة الأمريكية .

(Gering, 1979; Westermeyer, 1987; Ki suk, 1979 Cheung, 1979).

الهوامش والمراجع

- لازاروس ، ر. س . (١٩٨١) الشخصية . ترجمة دكتور سيد غنيم ، القاهرة : دار الشروق .
- مليكة ، لويس . (١٩٧٨) اختبار الشخصية المتعدد الأوجه : كراسة التعليمات القاهرة . مكتبة النهضة المصرية .
- هنا ، عطية ، اسماعيل ، محمد ، مليكة ، لويس (١٩٨٦) اختبار الشخصية المتعدد الأوجه . دليل الاختبار . الكوبت : دار القام .
- Bohn, M.J. and Traub, G.S. (1986) Alienation of monolingual hispanics in a federal correctional institution. Psychological Reports. 59, 560-562.
- Butcher, Y.N. and Tellegen, A. (1978) Common methodological Problems in MMPI Research. Journal of Consulting and Clinical Psychology. 46, 629-642.
- Carson, R.C. (1969) Interpration manual of the MMPI. in: Butcher, J.N. (Ed.) MMPI: Research development and clinical application. (279-296) New York: MCG-Raw-Hill.
- Cheung, F.M. (1979) MMPI Profile and analysis of Normals in Hongkong. Proceedings for 6 the International Conference of Personlity Assessment. Kyoto, Japan.
- Fowler, R.D. (1979) Computer interpretation of the MMPI in a Prison Population. Proceedings for 6th international conference on personality assessment Kyoto, Japan.
- Gearing, M.L. (1979) The MMPI as a Primary differentiator and Presictor of Behavior in Prison: A Methodological Critique and review of the recent literature. Psychological Bulletin. 86, 929-963.
- Greene, R.L. (1980) The MMPI: An interpretive Manual. New York: Grune & Stratton. (30-116).
- Ki Suk, K. (1979) The MMPI in Korea. Proceedings for 6th International Conference in Porsonality Assessment. Kyoto, Japan.

- Laycock, G. (1979) Behavior modification in Prisons. The British Journal of Criminology. 19, 400-415.
- Megargee, E. I. and Carbonell, J.L. (1985) Predicting Prison adjustment with MMPI correctional Scales. Journal of Consulting and clinical Psycholgy. 53, 874-883.
- Morris, T. and Morris, P. (1962) The experience of imprisonment. British Journal of Criminology, 2, 337-360.
- Pukstel, L. H. and Kilmann, P.R. (1980) Psychological effects of imprisonment on confined individuals. Psychological Bulletin. 88, 469-493.
- Remington, R.E. (1979) Behavior modification in American Penal Institutons. The British Journal of Criminology, 19, 333-352.
- Slawinska, J. B. (1987) The men alcohol dependent and alcohol abusing tesed with MMPI. 10 th International Conference on Personality Assessment. Brussels, July.
- Smith, L.B. Silber, D.E. amd Karp, S.A. (1988) validity of the Megargee-BOHN MMPI typology with women ncarcerated in a state prison. Psychological Reports. 62, 107-113.
- Taylor, A. (1960) Effects of imprisonment. British Journal of Criminology. I, 64-69.
- Toch, H. (1979) The Psychology of Imprisonment in J. Toch, H. (Ed) Psychology of Crime and Criminal Justice. New York: Halt, Rinehart and winston. pp. 106-132.
- Walters, G.D.; White, T.W. and Greene, R.L. (1988) Use the MMPI to identify malingering and exaggeration of Psychiatris symptomatology in male prison inmates. Journal of Consulting and Clinical sychology, 56, 111-117.
- Westermeyer, J. (1987) Cultural Factors in Clinical Assessment. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 55, 471-478.

الحماية الجنائية للأحداث دراسة فى الاتجاهات الحديثة للسياسة الجنائية -احمــد وهــدان--

نظرة عامة وشاملة

تسعى هذه الدراسة إلى رسم صورة تأصيلية تحليلية للمعاملة الجنائية لصنف خاص من الجناة ، هم الأحداث المنحرفون وفق منهج يعتمد على أسلوب الدراسة القانونية التاريخية المقارنة ، ومن هذا المنطلق اتخذنا التشريع المصرى أساسا للبحث مع محاولة تعميقه بالأصول والنظريات السائدة في الفقة والقانون المقارن ، وبيان أوجه الاتفاق والاختلاف بين تلك النظم ، وامتدادا لهذا المنهج حاولنا أن نطرح رؤية تطابقية على أساسا أن الحماية الجنائية للأحداث تعنى بالدرجة الأولى مجموعة من الأحكام أفردها المشرع لصنف خاص من المنحرفين ابتعد بها كليا عن النموذج التقليدي للأحكام المتبعة في معاملة البالغين وأليات عملها ، ومن هذا المنظور حاولنا أن نوضع أن ظاهرة انحراف الأحداث باتجاهاتها المختلفة حاليا هي من النوع الاجتماعي بما يعني أن أسباب نشأتها تكمن في مجموعة المتغيرات والتحولات الاجتماعية والاقتصادية التي تعرض لها المجتمع المصرى منذ بدايات هذا القرن ، ويصفة خاصة خلال العقدين الماضيين ، وتصبح الخلاصة المنطقية لهذا التشخيص هي المناداة بتحرير الأحداث من آثار هذه التغيرات والتحولات وضرورة إحاطتهم بسياج من الحماية الجنائية باعتبارها الملاذ الأخير الذي يركن إليه المشرع حين يقدر عدم فاعلية وسائل الحماية الأخرى المقررة في التشريعات المدنية أو في قوى الضبط الاجتماعي غير الرسمية .

رسالة دكتوراة في الحقوق ، قسم القانون الجنائي ، كلية الحقوق ، جامعة القاهرة ، ١٩٩١ .

خبير ، قسم بحوث الجريمة ، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية .

المجلة الجنائية القومية ، المجلد الشامس والثلاثون ، العددان الثاني والثالث ، يوليو ، توفعبر ١٩٩٢ .

وقد تبين من هذه الدراسة الأهمية القانونية للحماية الجنائية للأحداث وحجم المشاكل التي تثيرها ، ومدى الحاجة إلى إيجاد حلول حاسمة لها ، وتتضح أهمية هذه الدراسة من خلال استظهار أهمية التفرقة بين المعاملة الجنائية للإلحداث والمعاملة الجنائية للبالغين وهي أهمية ذات شقين ، الأول : يتعلق بالجانب الموضوعي ، والثاني : يتعلق بالجانب الإجرائي ، فبين هذه القواعد وتلك في مجال معاملة الأحداث فروق كبيرة عنها في مجال معاملة البالغين مما يقتضي بذل النوعين الجهود العلمية والعملية لوضع الأسس والفواصل للفصل بين مجال كلا النوعين من ألمعاملة .

كذلك تتضح أهمية هذه الدراسة من خلال إلقاء الضوء على مدى توافق هذه القواعد التشريعية مع التطبيق العملى سواء من حيث المضمون أو من حيث الإجراءات، وفي هذا الإطار تطرح الدراسة مجموعة من التساؤلات الأساسية تنبيثق عنها تساؤلات أخرى فرعية تدور حول مدى ملامة القواعد التشريعية والأجهزة القائمة على تطبيقها ، مع هذا العدد الهائل من الأحداث المنحرفين أو اللذين هم في طريقهم بالفعل إلى عالم الانحراف ، ومدى ماتحققه في وجدانهم من إحساس بالرحمة والشفقة من جانب المجتمع بما يكون له أبلغ الأثر نحو الوصول بهم إلى الهدف المنشود وهو إصلاحهم وتأهيلهم وإعادة اندماجهم أسرياء في المجتمع ، ولاشك أن هذه التساؤلات وغيرها جديرة بالالتفات إليها بالبحث والدراسة ، وخاصة في ضوء الظروف المجتمعية والاقتصادية ومناخ القيم بالتي سادت مجتمعنا في فترة ماقبل وبعد صدور قانون الأحداث الجديد .

والحقيقة أن الباحث في هذا القانون لايسعه إلا أن يفاجأ أنه بصدد مدونة (جنائية ، اجتماعية) مزدوجة (موضوعية ، إجرائية) أفردها المشرع لصنف خاص من المنحرفين ، وهي مدونة قائمة بذاتها ولها خصوصيتها وهذا هو أحدث أساليب السياسة الجنائية الحديثة في معاملة الأحداث .

وقد عالج الباحث موضوع بحثه في مقدمة وباب تمهيدي وقسمين : والقسم الأول الذي جعلنا عنوانه : الحماية المجنائية الموضوعية للأحداث قسمناه إلى بابين ، تعرضنا في الباب الأول الحماية الجنائية الموضوعية للأحداث المعرضين للانحراف ، وتكلمنا في الثاني عن الحماية الجنائية الموضوعية للأحداث

المنصرفين ، ويتضمن هذا القسم تحليلا كيفيا لاتجاهات السياسة الجنائية الحديثة يغية استكشاف أبعاد تلك الاتجاهات ومدى تأثر الأحكام الموضوعية التي تضمنها قانون الأحداث بها ، ومن منظور هذا التحليل لم يكن متصورا أن يعالج الشارع مشكلة انحراف الأحداث على ذات النحو الذي يعالج به إجرام البالغين، فإذا كان تمتم المجرم البالغ بالتمييز وحرية الاختيار في صورتها العادية تجيز الاعتراف بمسئوليته الكاملة وتوقيم العقوبة المقررة لجريمته تبعا لذلك ، فأن انتقاص نصبيب الحدث من التمييز وحرية الاختيار يستتبع تعديلا جوهريا في مستوليته ، والجزاء المترتب عليها ، كما أن الضعف البدني للحدث وقلة خبرته بأمور الحياة ، ووقرعه في أغلب الحالات ضحية للظروف المجتمعية السيئة ، تملى معاملته على نحو يغلب فيه طابع التهذيب والعلاج والإصلاح على طابع الإيلام المقصود، وبقتضي تيعا لذلك - أيضًا - توجيه أكبر قدر من الاهتمام بالحدث لانقاذه من تأثير هذه الظروف ووقايته من الانزلاق إلى تيار الجريمة . وتحقيقا لذلك أفرد المشرع المواد من ١ إلى ٢٣ من هذا القانون لبيان الأحكام الموضوعية، ويستفاد منها أن المشرع اعتبر الحدث منحرفا إذا كان قد تجاوز الخمس عشرة سنة وارتكب جناية أو جنحة ، بينما اعتبره معرضا للانحراف إذا توفرت فيه الخطورة الاجتماعية ، وهي بدورها تتوافر إذا وجد الحدث في إحدى الحالات الثمانية المنصوص عليها على سبيل المصر ، أو إذا كان مصابا بمرض عقلى أو نفسى أو ضعف عقلى وأثبتت الملاحظة وفقا للإجراءات والأوضاع المبيئة في القانون أنه فاقد كليا أو جزئيا القدرة على الإدراك أو الاختيار ، بحيث يخشى منه على سيلامته أو على سيلامة الغير ، أو إذا كانت سنه تقل عن السابعة وصيدرت عنه وإقمة تعد جنابة أو جنحة .

ولما كانت مرحلة الحداثة ، تعنى نقصا فى أهلية الحدث ، فأن درجة هذا النقص تختلف بطبيعة الحال باختلاف مراحل نمو الحدث ، فلم يكن بد من تقسيم هذه المرحلة إلى أدوار تختلف في كل منها درجة المسئولية الجنائية للحدث .

وتنبئ أحكام هذا القانون ، عن تقسيم المشرع لفترة الحداثة إلى مرحلتين ، الأولى : تبدأ من الميلاد وتنتهى ببلوغ الصغير الخمس عشرة ، والثانية : تبدأ ببلوغه الخمس عشرة وتنتهى ببلوغه سن الرشد الجنائي (الثماني عشرة) ، وفي نطاق المرحلة الأولى ، قدر المشرع ضرورة اتجاه سياسته الجنائية نحو تهذيب الأحداث ، وإصلاح شائهم وإعادة تأهيلهم اجتماعيا ، فأخرجهم من نطاق قانون

العقوبات ، بمعنى أنه نزع عنهم صفة المجرمين معتبرا الحدث في هذه المرحلة العمرية ناقص الأهلية ، فهو من ناحية غير فاقد الإدراك والاختيار كما أن هاتين الملكتين لم تكتملا عنده ، مثل المجرم البالغ ، ولم تصملا إلى نفس الدرجة التي وصلت إليها عند الحدث في المرحلة الثانية للحداثة ، مما يستوجب معاملته معاملة خاصة تتلاءم مع ماوصلت إليه درجة الإدراك والتمييز عنده ، بغية إنقاذه من الانزلاق إلى تيار الإجرام ، وإتاحة الفرصة أمامه لعلاجه وتأهيله ، ولما كانت العقوبات لاتفلح في تحقيق هذه الأهداف ، بل أنها أدعى - في كثير من الأحوال - إلى تثبيت نزعة الإجرام عنده ، فكان من المنطقى عدم إخضاعه للنظم العقاسة المختلفة ، كالعود وتعدد العقوبات والإكراه البدني ، وتجاوز القواعد العامة في عقاب التعدد الحقيقي للجرائم ، ومحاكمته مرة واحدة عن كافة ما ارتكبه من جرائم ، وجعل التدابير العلاجية والتهذيبية هي كل ماينتظره بصرف النظر عن نوع أو جسامة الفعل الذي ارتكبه ، وذلك باعتبار أن التدابير التهذيبية هي الوسائل الحديثة للسياسة الجنائية في مكافحة الجريمة والانحراف ، بعد ثنوت قصور العقوبة - في حالات عديدة - عن أداء وظيفتها في مواجهة الجريمة ومعالجة المجرمين ، ويراعى أن يتلام التدبير مع شخصية الحدث المحكوم عليه ليحقق الفائدة المرجوة منه ، في تأهيله وإصلاح شأنه ، ويترتب على ذلك عدة نتائج أهمها ، ضرورة تعدد التدابير ليختار القاضي من بينها التدبير الذي براه ملائما لحالة كل حدث على حدة (تفريد التدابير) ، ويقتضى ذلك أن يكون للأحداث قضاؤهم الخاص المتخصص ذو الخبرة الكافية بعوامل الانحراف ، والأسلوب الأمثل لمكافحته ، وأن يسبق إحالة الحدث للمحاكمة فحصه فحصا طبيا واجتماعيا شاملا بما يسمح للقاضى رسم صورة حقيقية لظروف الحدث ، ليختار التدبير الملائم لظروفه وحالته ، ويجب أن تنفذ هده التدابير في مؤسسات خاصة بالأحداث ، وأن يشرف على تنفيذها قاضى التنفيذ ليكون له الحق دائما في تعديلها ، أو إنهائها ، تبعا لتطور حالة الخطورة عند الحدث ، ويستلزم ذلك أن يكون التدبير غير محدد المدة في الحكم ، وقد جاءت خطة الشارع متطابقة إلى حد بعيد مع معالم تلك السياسة ، فاتجه نظره نحو تقرير عدة أنواع من التدابير بعضها مستحدث مثل الاختبار القضائي ، والتوبيخ ، والإلزام بواجبات معينة والبعض الآخر استبقى عليه المشرع من التدابير التى نصت عليها القوانين السابقة مثل التسليم ، الايداع .

وهذه التدابير غير محددة المدة في الحكم ، فالقاضى يقرر خضوع الحدث للتدبير دون تحديد مدة معينة يقضيها الحدث خاضعا له ، ومع أن المشرع وضع حدا أقصى لهذه المدد تمشيا مع مبدأ شرعية التدابير ، إلا أنه من الجائز أن يخلى سبيل الحدث قبل بلوغه هذا الحد بقرار يصدره قاضى الإشراف على التنفيذ الذي أستحدثه المشرع وأوجب عليه متابعة تنفيذ التدابير من خلال التقارير التي يرفعها إليه مراقبو السلوك ليقرر بناء عليها إنهاء التدبير أو تعديل نظامه أو إبداله بأخر وفق ماتكشف عنه حالة الخطورة عند الحدث .

أما الحدث المنحرف فهو الذى بلغ الخامسة عشرة ولم يتجاوز الثامنة عشرة وارتكب جريمة تعد جناية أو جنحة ، وفي هذه المرحلة قدر المشرع أن درجة الادراك والاختيار – ومع أنها لم تكتمل بعد إلا أنها على الأقل – قد بلغت في هذه المرحلة مرتبة يمكن أن تجعل الحدث مسئولا مسئولية جنائية غيركاملة ، مما يعني جواز إخضاعه لبعض العقوبات المخففة بقوة القانون .

والحقيقة أن ماتضمنه هذا القانون من أحكام موضوعية ، تعد تطبيقا مثاليا لثورة الدفاع الاجتماعي التي قادها البروفسيور جراماتيكا ، وحمل لواها من بعده في صورتها الاكثر اعتدالا المستشار الفرنسي مارك أنسل ، فهؤلاء أحداث قد بلغوا الخمس عشرة ومع ذلك لاتصدق في حقهم نظرية المسئولية الجنائية ، ومايستتبعها من عقاب ، ولانظرية الخطورة الإجرامية ومايستتبعها من بعض تدابير العزل أو الإقصاء أو الاستئصال ، وأنما يعاملهم المشرع كما لوكان المجتمع هو المسئول الأول عن انحرافهم ، فيتخذ حيالهم تدابير الحماية ، فإذا شبت للقاضي مع ذلك أن ظروف الحدث الشخصية أو البيئية لايجدي معها أي من هذه التدابير . جاز له أن يوقع عليه بعض العقربات المقيدة للحرية مع فرض بعض القيود عليها من حيث تحديد الحد الاقصى لبعضها ، وعدم جواز الحكم بالبعض الآخر مهما كانت جسامة أو خطورة الفعل المرتكب ، فلا يجوز توقيع عقوبة الإعدام عليه ، ولاعقوبة الاشغال الشاقة بنوعيها .

وقد تضمن القسم الثانى من الرسالة الإجراءات الخاصة بدعاوى الأحداث، وهى إجراءات تباعد بينهم وبين المجرمين البالغين ، ابتداء من مرحلة الاستدلال ، التى خصصنا لها الباب الأول من هذا القسم ، وتقوم خطة المشرع في هذه المرحلة على تخصيص شرطة للأحداث عهد إليها بمهمة تلقى الشكاوى والبلاغات التى تقدم ضد الأحداث ، وبالإضافة إلى ذلك فقد أضفى الشارع على بعض

موظفى وزارة الشئون الاجتماعية صفة مأمورى الضبط القضائى وهى ضبطية قضائية خاصة لانتعارض مع الضبطية القضائية العامة لشرطة الأحداث ، وانتهينا فى هذا الباب إلى أن المشرع لم يضع تنظيما قانونيا لإجراءات القبض على الحدث وأوصينا بضرورة النص على وضع مثل هذا التنظيم على أن يتضمن عدة مبادئ أساسية أهمها عدم جواز تصوير الحدث أو أخذ بصماته أو تسجيل اتهامه فى صحيفة الحالة الجنائية ، وعدم جواز استعمال القيود الحديدية عند القبض عليه إلا فى الحالات التى يبدى فيها مقاومة شديدة .

أما مرحلة التحقيق الابتدائي ، التي تناولناها في الباب الثاني ، فنتولاها نيابة الأحداث ، وبذلك لم يفصل القانون بين سلطة الاتهام والتحقيق ، ولم يتضمن تنظيما تفصيليا للإجراءات المتبعة لافي مرحلة الاستدلال ولا في مرحلة التحقيق ، ولذلك فأن العمل يجرى على تطبيق القواعد العامة الواردة في قانون الإجراءات الجنائية ، باستثناء بعض المسائل المتعلقة بعدم جواز حبس الحدث احتياطيا (في المرحلة الأولى) وتقييد سلطة النيابة في تحريك الدعوى الجنائية ضد الحدث بتقييم إذن من متولى أمره ، في بعض حالات التعرض للانحراف ، وعدم جواز الادعاء بالحق المدني أثناء تحقيقات النيابة مع الحدث .

أما مرحلة المحاكمة ، والتى خصصنا لها الباب الثالث فقد أوجب القانون أن تشكل محكمة الأحداث من قاض فرد يعاونه خبيران من الإخصائيين أحدهما على الأقل من النساء ، ويكون حضورها إجراءات المحاكمة وجوبيا ، وأن يقدما تقريرا عن الحدث قبل أن تصدر المحكمة حكمها ، وعلى الرغم من مناداة أغلب اللقهاء وتوصيات العديد من المؤتمرات الدولية وحلقات النقاش بضرورة الأخذ بنظام تخصص قاضى الأحداث ، فأن النظام المعمول به حاليا لا يتضمن هذا المبدأ ، ولذلك فأن كثيرا من قضاة محاكم الأحداث غير متفرغين للنظر في هذا النوع من الأقضية .

أما عن الإجراءات المتبعة في محاكمات الأحداث ، فالأصل فيها هي نفس الإجراءات المتبعة في مواد الجنح ، ويرد على هذه القاعدة عدة استثناءات أهمها، عدم جواز تحريك الدعوى ضد الحدث بطريق الادعاء المباشر ، ومايترتب على ذلك من عدم جواز الادعاء بالحق المدني في دعاوى الأحداث ، وعدم سماع المجني عليه أو إثبات طلباته أو مستنداته المؤيدة لحقه المدني ، وكذلك سرية محاكمات الأحداث ، وجواز إجرائها في غير مواجهة الحدث ، وضرورة حضور مدافم مع

الحدث المتهم بجناية ، وضرورة فعص شخصية العدث من جميع الوجوه قبل الحكم عليه ، وشمول الأحكام الصادرة بالتدابير بالنفاذ ولو مع حصول استثنافها وعدم جواز الطعن بالاسئناف على الأحكام الصادرة ببعض التدابير ، وعدم اكتساب هذه الأحكام قوة الشئ المقضى فيه ، وجواز الاستناد إلى ماقضى به حكم أجنبى لتنفيذ التدبير على الحدث .

وقد استحدث القانون نظام قاضى الإشراف على التنفيذ الذى يجوز له دائما بعد الاطلاع على تقارير مراقبى السلوك أن يعيد النظر في التدبير المحكوم به سواء بتعديله أو بإنهائه أو إبداله بتدبير آخر أكثر ملاسة وفق ماتكشف عنه تطور حالة الخطورة عند الحدث .

النتائج والتوصيات

لاتسعى هذه الدراسة إلى مجرد رصد صور الحماية الجنائية للأحداث وبيان أحكامها فحسب ، بل أنها تحاول أن تسهم في إلقاء الضوء على مدى توافقها مع التطبيق العملى سواء من حيث المضمون أو الإجراءات ، وقد أشارت المذكرة الإيضاحية للقانون بوضوح أن نصوصه قد تلافت كثيرا من نواحى القصور التي أخذت على نصوص قوانين الأحداث السابقة ، والتي تعرض لها الشراح بالنقد التفصيلي ، وما استجد على الساحة من مبادئ علمية واتجاهات وأفكار حديثة ، فرضتها السياسة الجنائية الحديثة التي نادى بها كثير من المؤتمرات العلمية . فرضتها السياسة الجنائية الحديثة التي نادى بها كثير من المؤتمرات العلمية . وهو مايفرض علينا بعد هذا العرض التأصيلي التطيلي أن نبين إلى أي مدى اتفقت نصوص هذا القانون مع تلك المبادئ وهل هناك مايدع إلى إعادة النظر في بعض نصوصه سواء بالتعديل أو بالإلغاء تحقيقا لمصلحة المجتمع في مكافحة فعالة للانحراف من خلال نصوص قانونية محكمة .

والحقيقة أن كثيرا من النصوص التي جاء بها هذا القانون تنطوي على كثير من القواعد الكفيلة بالتصدى لكثير من انحرافات الأحداث ، ومع ذلك فقد ظهر خطأ التشريع وقصوره في مناسبات عديدة ، بالإضافة إلى أن بعض نصوصه لاتطبق إطلاقا ، أو لاتطبق بالجدية المطلوبة ، فباتت عديمة الفائدة وتحولت في النهاية الى تغطية قانونية للانحراف ، والدليل على ذلك أن مشكلة انحراف الأحداث في مجتمعنا لاتزال قائمة على الرغم من أن المجتمع المصرى قد واجهها في شخص وزارة العدل ، والشئون الاجتماعية ، ووزارة التربية والتعليم ،

والشباب ، والصحة ، والثقافة ، والإعلام ، والأوقاف ، وبعض الهيئات الاجتماعية الحكومية ، والأهلية ، وأصدر أول تشريع لمعاملة الأحداث جنائيا سنة ١٨٨٣ ، وأنشأ أول محكمة خاصة بهم سنة ١٩٠٥، وأول مؤسسة إصلاحية يتم إيداعهم فيها سنة ١٩٠٧ ، وأدخل نظام المراقبة الاجتماعية (الاختبار القضائي) سنة . ١٩٤٠ ، وأسس أول دار للملاحظة يتم التحفظ عليهم فيها أثناء إجراءات التحقيق سنة ١٩٥٤ ، وخصص جهازا الشرطة الأحداث سنة ١٩٥٧ ، وأفرد لهم مدونة جنائية مزدوجة (موضوعية ، إجرائية) تكفل حمايتهم من الانحراف أو التعرض له وتوفير وسائل العلاج والتهذيب والتقويم لمن ثبت انزلاقه إلى هذا التيار سنة ١٩٧٤ ، ومع ذلك - وعلى الرغم من كل هذا الاهتمام - فلاتزال مشكلة انحراف الأحداث جد خطيرة يتفاقم خطرها على مر الأيام ، ففي ضوء تقارير الأمن العام عن أعوام ٨٧ ، ٨٨ ، ١٩٨٩ تبين أن مشكلة الانحراف يزداد خطرها على مر الأمام ، فالجنح موزعة على عدد ٢١ نمطا إجرائيا أهمها على الإطلاق جنح الضرب ، السرقات ، القتل الخطأ ، الإتلاف ، هتك العرض ، كما توجد جنح الأحداث في جميع المحافظات حضرها وريفها ، أما عن حجم جنح الأحداث فقد بلغ إجمالها ١٦٤٨٢ جنعة ، ١٧٦١٣ جنعة ، ٢٠٣٥٧ جنعة خلال أعوام ٨٨.٨٧ ، ١٩٨٩ على التوالي ، أما إجمالي جنايات الأحداث فقد بلغ مجموعها ١١٧ جناية ، أرتكيها ١٥٣ حدثا ، ١٣٠ جناية ارتكبها ١٥٣ حدثا ، ١٥٤ جناية ارتكبها ١٨٧ حدثًا ، خلال نفس الأعوام ، وتأتى جنايات هتك العرض في مقدمة جنايات الأحداث تليها السرقة بالإكراه ، ضرب مفضى إلى عاهة ، القتل العمد ، ثم ضرب مفضى إلى موت ، وهو مايعنى أن النتائج المستخلصة من هذه التقارير مازالت تشير إلى أن المشكلة لازالت خطيرة على الرغم من مرور أكثر من خمس عشرة سنة على تطبيق هذا القانون.

وفي هذا الضوء يمكن القول أن قانون الأحداث لازال يشويه بعض أوجه القصور التي أبرزها البحث ، والتي يمكن مواجهتها على النحو الآتي :

اولا : فيما يتعلق بالاحكام الموضوعية

 مع التسليم بسلامة اتجاه المشرع المصرى بعدم النص على حد أدنى اسريان أحكام قانون الأحداث لتوفير أكبر قدر من الاهتمام بالأفعال التى ترتكب قبل سن السابعة وتكشف عن تعرض الحدث للانحراف – وهو نفس الاتجاه الذي أوصت به ندوة الشرق الأوسط للوقاية من انحراف الأحداث التي عقدت في القاهرة سنة ١٩٥٣ - إلا أن هذا الاتجاه لايزال معيبا لقيامه على فكرة إمكان عرض الحدث دون سن السابعة على محكمة الأحداث ، وكان الأولى بالمشرع - وقد خطا هذه الخطوة - أن يعالج أمر الحدث المعرض للانحراف بصفة عامة والذي تقل سنه عن السابعة بصفة خاصة عن طريق جهاز متخصص يشكل من عناصر اجتماعية ودينية وتربرية وصحية ، ينظر في ظروف الحدث من جميع الوجوه ليجنبه المضار النفسية التي تحدثها إجراءات التحقيق والمحاكمة المعمول بها في شأن المجرمين البالفين ، بحيث يقتصر اختصاص محكمة الأحداث على كل فعل يعد إخلالا بالقانون الجنائي يرتكبه الحدث الذي جاوز الخمس عشرة سنة .

أما عن رفع الحد الأقصى لسن الحداثه ، فهى من وجهة نظرنا طفرة تشريعية لاتتناسب مع ظروف مجتمعنا البيئية والمناخية ، ولذا ننادى بضرورة تخفيض سن الحداثة إلى السادسة عشرة سنة وهو مايميل إليه الرأى الراجح فى الفقه ، ومع ذلك فإنه كان يجدر بالمشرع أن يربط رفع الحد الاقصى للسن بأن يخصص للأحداث (١٥-١/٨ سنة) سجونا خاصة بهم لتنفيذ العقوبات السالبة للحرية التى قد يحكم بها عليهم .

Y - إن المادة الثالثة من هذا القانون التى تنص على أن تتوافر الخطورة الاجتماعية الحدث الذى تقل سنه عن السابعة إذا تعرض للانحراف فى المحالات المحددة فى المادة الثانية ، أو اذا صدرت عنه واقعه تعد جناية أو جنحة ، فالمادة الثالثة على هذا النحو تعتبر فى شقها الأول تكراراً لما نص عليه فى المادة الثانية ، وتزيدا من المشرع ، أما الشق الثانى فهو غير ذى فائدة أو قيمة بالنسبة لما ورد فى حكم المادة السابعة التى نصت على أنه شيما عدا المصادرة وإغلاق المحل لايجوز أن يحكم على الحدث الذى لايتجاوز سنه خمس عشرة سنة ويرتكب جريمة بأية عقوبة أو تدبير مما نص عليه فى قانون العقوبات وأنما يحكم عليه بأحد التدابير الآتية مما يعنبر الشق الثانى تزيدا وتكرارا لما ورد فى المادة السابعة وبذلك نوصى بإلغاء نص المادة الثالثة من القانون .

٣ - النصوص المنظمة لحالات الخطورة الاجتماعية ، يستفاد منها أن الشارع

قد لجأ إلى فكرة افتراض هذه الخطورة للتخلص من بعض الصعوبات العملية في الإثبات ، وهو مايعني استبعاد سلطة القاضي التقديريه في قيام هذه الخطورة من عدمه ، بيد أن هذا الافتراض في تقديرنا معيب ويتناقض بشدة مع اتجاه الشارع وتجاوبه لمبادئ السياسة الجنائية الحديثة للمعاملة الجنائية للأحداث ، إذ في فكرة الافتراض القانوني المخطورة مصادرة لسلطة القاضي التقديرية لحالات في أشد الحاجة إلى أعمال هذه السلطة ، لذلك نوصى بأن ينص المشرع على أن مجرد وجود الحدث في إحدى حالات التعرض للانحراف يعتبر قرينة بسيطة على توافر الخطورة فحسب ، وقايلة لإثبات العكس ، ليترك القاضي سلطة تقديرية في الوقيف على مدى توافر الخطورة ودرجاتها وما تتطلبه لمواجهتها من تدابير ، وهذه السلطة يمكن أن تقوم على مجموعة من المعايير الإرشادية ، منها جسامة الفعل وزمان ومكان ارتكابه ، والوسائل المستخدمة ، نتائج مخص الشحصية ، ومدى الضرر والخطر الناجم عنه ، والبواعث ، وماضى الحدث الاجتماعي والإجرامي وظروف بيئته الاجتماعية ، وسلوكه المعاصر واللاحق لفعل التعرض للانحراف .

- ان خطة المشرع بشأن عدم جواز توقيع العقوية على الحدث الذى لم يتجاوز الخمس عشرة سنة مهما كان الفعل الذى ارتكبه ، فيها شئ من المبالغة الشديدة ، إذ قد يرتكب الحدث جريمة وتكشف عملية فحص شخصيته عن توافر خطررة اجتماعية شديدة لديه ، لذلك فإننا نقترح تعديل المادة السابعة لتصبح على النحو الآتى "في حالة ما إذا ارتكب الحدث جريمة تعد جناية وكانت سنه قد بلغت الثالثة عشرة وكشفت دراسة شخصيته عن خطورته ، يجوز للقاضى أن يوقع العقوية عليه مع تخفيضها بقوة القانون بحيث لاتزيد في جميع الأحوال عن السجن ٥ سنوات ، والعلة من ذلك هو تمكين القاضى أن يواجه بهذه العقوية خطورة الحدث خصوصا أذا رأى أن التدابير المتاحة أمامه غير كافية لذلك .
- م الملاحظ أن قانون الأحداث قد نص في المادة ٢٠ على عقاب متولى أمر
 الحدث الذي أنذرته نيابة الأحداث ثم أهمل مراقبة الحدث وترتب على ذلك
 تعرض الحدث مرة أخرى للانحراف بغرامة لا تتجاوز خمسمائه قرش ،
 هذا النص معاب عليه من ناحيتين الأولى : أنه اشترط لمسئولية متولى أمر

الحدث أمرين: ١ - أهمال مراقبة الحدث . ٢ - أن يترتب على هذا الإهمال تعرض الحدث للانحراف مرة أخرى ، وصياغة النص على هذا النحو ترتب مسئولية متولى أمر الحدث بعد إنذاره إذا أهمل في رعاية الحدث وأدى إهماله إلى تعرضه للانحراف ، في حين أنه لايرتب أي مسئولية عليه إذا ترتب على الإهمال ارتكاب الحدث جناية أو جنحة ، وهي نتيجة شديدة الخطورة ، لذلك نقترح تعديل صياغة الفقرة الأخيرة من هذه المادة لتصبح على النحو التالى "إذا ترتب على ذلك ارتكاب الحدث جريمة أو تعرضه للانحراف في إحدى الحالات المشار إليها في المادة الثانية من هذا النص يعاب عليه تقامة قيمة العقوبة التي توقع على متولى أمر الحدث ونرى رفع الحد الأدنى لهذه العقوبة لتصبح ٥٠ جنيها .

- آ إن نص المادة ۱۷ الخاص بعدم سريان أحكام العود على الحدث الذى لايتجاوز الخمس عشرة سنة غير ذى قيمة لأن الحدث قبل هذه السن لاتوقع عليه أى عقوبة وأنما يفرض عليه أحد التدابير فقط ، والعقوبة وحدها دون التدبير هى التى تكون سابقة فى العود ، ولذلك نوصى بأن يمتد حكم المادة ۱۷ بحيث يشمل الحدث حتى بلوغه الحد الاقصى لسن الحداثة ، وهو مايجعل هذه المادة ذات قيمة عملية .
- ٧ ومايقال بشأن المادة ١٧ يسرى أيضا على المادة ١٨ أحداث فهذا النص أيضا غير ذى قيمة عملية لأنه يقضى بعدم جواز وقف تنفيذ التدابير ، فى حين أن القواعد العامة فى قانون العقوبات تشترط لإمكان الأمر بوقف التنفيذ أن يكون بصدد عقوبة الغرامة أو الحبس الذي لاتزيد مدته عن سنة ، ويعنى ذلك أن إيقاف التنفيذ لا يكون له محل فى التدابير ، ولذلك يعتبر نص المادة ١٨ تزيدا من المشرع وتكرارا لما هو وارد بالقواعد العامة ، ولذا نوصى بإلغاء هذه المادة .
- ٨ ضرورة النص على أنه في حالة الحكم على الحدث بعقوبة الحبس ودأت المحكمة إيقاف التنفيذ فلابد من اشتمال الحكم على وضع الحدث تحت الاختبار القضائي أو إلزامه بواجبات معينة ، ذلك أن إيقاف تنفيذ عقوبة الحبس بالنسبة للحدث يعنى تركه حرا في البيئة التي دفعته للانحراف وهو ما يجعل نظام وقف التنفيذ غير مجد ، بل قد يهدده بالعودة إلى الإنحراف مرة أخرى .

- ٩ نظرا للاختلاف الفقهى الشديد حول مسألة مدى إمكان الجمع بين قواعد التخفيف المنصوص عليها في المادة ١٥ أحداث وقواعد استعمال الرأفة في المادة ١٧ عقوبات وما قد يحدثه أي حل في هذه الإشكالية من أثار صارخة ، نرى ضرورة تدخل المشرع بالنص صراحة على أنه "يجوز للقاضي أن يطبق أيا من قواعد التخفيف أو الرأفة على الحدث أيهما أصلح له مع عدم جواز الجمع بينهما".
- ١٠ ضرورة النص على سريان نظام الإفراج الشرطى على الحدث إذا قضى فترة معينة من العقوبة ، فالمشرع إذا كان يجيز هذا النظام البالغين فمن باب أولى أن يجيزه للأحداث المحكم عليهم بعقوبات سالبة الحرية ، وهو ماكان معمولا به في ظل قانون الإجراءات الجنائية ، حيث كانت المادة ٤٩٦ قبل إلغائها تنص على جواز الإفراج تحت شرط عن الصغير دون الخمس عشر وبون نظر المدة التي يكون قد قضاها من المدة المحكوم بها . وهذا النظام يراد به إخلاء سبيل الحدث المحكوم عليه بعقوبة سالبة للحرية قبل انتهاء مدتها متى تحققت بعض الشروط ، ومع الالتزام بشروط أخرى بعد الإفراج ، ويهدف أساسا إلى إصلاح حال الحدث عن طريق حثه على السلوك المستقيم في السجن طمعا في الإفلات من جزء من العقوبة ، وحثه كذلك على الاستقامة بعد الإفراج عنه حتى لاتسحب منه هذه الميزة .
- ۱۱ إن نص المادة ۱۳ ينشئ وضعاً شاذا في التشريع الجنائي ككل ، فهذه المادة تنص في فقرتها الأخيرة على أنه "يجب ألا تزيد مدة الإيداع على عشر سنوات في الجناوات المعتمض حالات التعرض للانحراف" . أما قانون المخدرات الجديد فإنه بمقتضى المادة ۲/۳۷ يجوز للمحكمة بدلا من الحكم بعقوبة الاشغال الشاقة المؤقتة وغرامة لاتقل عن عشرة آلاف جنيه ولا تجاوز خمسين ألف جنيه على كل من حاز أو اشترى أو أنتج أو استخرج أو فصل أو صنع جوهرا مخدرا أو رزع نباتا من النباتات الواردة في الجدول الملحق بالقانون أو حازه أو اشتراه وكان ذلك بقصد التعاطى أو الاستعمال الشخصى في غير الأحوال المصرح بها قانونا ، يجوز للمحكمة بدلا من ذلك أن تأمر بإيداع من يثبت الممارح عليه بالممحات التي تنشأ لهذا الغرض ولايجوز أن تقل مدة بقاء المحكوم عليه بالممحة عن ستة أشهر ولاتزيد عن ثلاث سنوات أو لدة

العقوبة المقضى بها أيهما أقل ويلاحظ من ذلك أن إعمال نص المادة ١٢ أحداث ، ونص المادة ٢٧ من قانون المخدرات يحدث وضعا شاذا ، فإذا تعاطى حدث مادة مخدرة يجوز إيداعه في المؤسسة عشر سنوات في حين أنه إذا تعاطى مجرم بالغ مادة مخدرة يودع في مصحة لمدة لاتزيد على ٣ سنوات وهو تناقض غريب جدا ، ولايمكن النظام القانوني الجنائي ككل أن يقبل مثل هذا الوضع ، لذلك نوصى بضرورة تعديل نص المادة ١٣ أحداث بأن تكون مدة إيداع الحدث في المؤسسة لاتزيد على ٣ سنوات ولاتقل عن ٣ شعور أيا كانت الجريمة التي ارتكبها الحدث أو مدة العقوبة التي يقررها القانون للجريمة أيهما أقل .

- ١٢ ضرورة النص على توفير الرعاية اللاحقة After Care الفرج عنه سواء من المؤسسة أو من السجن بهدف إعداده للبيئة الخارجية مع بذل أسباب الرعاية والتوجيه اللازمة له ، فالرعاية اللاحقة أصبحت في الوقت الحالي من العناصر الجوهرية في السياسة الجنائية الحديثة ، باعتبارها الضمان الأخير لعدم عودة الحدث مرة أخرى إلى الإجرام ، وهو مايحدث دائما إذا لم تمتد إليه يد المساعدة .
- ١٣ نوصى بالفاء عقوبة الغرامة من ضمن العقوبات الجائز توقيعها على الحدث ، لأن هذه العقوبة عديمة الأثر من ناحية تقويم الحدث وتأهيله ، فهى عقوبة زجر محض ، وليس فيها أي معنى من معانى الإصلاح ، وتوقيعها على الحدث عديم الأثر في الغالب ، لأن الحدث في هذه السن غالبا لايكون له مال وأهله هم الذين يسددونها ، لذا نقترح بإلغاء هذه العقوبة واستبدالها بتدبير توقيمى .

ثانيا : فيما يتعلق بالاحكام الإجرائية

١ – لم يتضمن القانون تنظيما للإجراءات التى تتبع مع الحدث فى مرحلتى الاستدلال والتحقيق الابتدائى ، ولذلك فإن المتبع هو تطبيق الأحكام الواردة فى قانون العقوبات والإجراءات الجنائية ولذلك نوصى بالنص على عدم جواز أخذ بصمات أصابع الأحداث أو صور فوتوغرافية لهم إلا بإذن من المحكمة وفى الحالات التى تكشف فيها ظروف الدعوى عن خطورة الحدث ، وكذا عدم جواز تسجيل اتهام الحدث فى صحيفة الحالة الجنائية إلا إذا

رأت المحكمة داعيا لذلك وعدم جواز استعمال القيود الحديدية مع الحدث ،
إلا في الحالات التي يبدى فيها الحدث مقاومة شديدة وعدم جواز نشر
اسمه أو صورته إلا إذا رأت المحكمة داعيا لذلك ، لأن النشر يعني إثباتا
لوصمة أدبية تعلق بالحدث ، وهذا يتفق مع ما أوصى به المؤتمر الدولي
الثاني لمكافحة الجريمة ومعالحة المذنبين (لندن سنة ١٩٦٠) بأنه يضع
تحفظات فيما يتعلق بأخذ بصمات أصابع صغار المجرمين وغيرها من
الإجراءات .

- ٢ نوصى بإعادة النظر فى دور النيابة العامة فى قضايا الأحداث ، فلا محل لدورها التقليدى فى مباشرة الاتهام فى دعاوى الأحداث ، أما عن دورها كسلطة تحقيق فنرى ضرورة التضحية بمبدأ الفعل بين سلطتى التحقيق والمحاكمة فى دعاوى الأحداث ، وأن يجمع قاضى الأحداث بين هاتين السلطتين ، ومن شأن هذا أن يمتد اختصاص قاضى الأحداث إلى مرحلة التحقيق الابتدائى وهو مايؤدى إلى تحقيق مزيد من الضمانات الإجرائية للأحداث ، كما نوصى بتبسيط إجراءات التحقيق مع الأحداث بالإقلال من شكليات التحقيق ، وإلغاء الحبس الاحتياطى لجميع الأحداث ، وأن يكون ممثل النيابة مع الحدث من النساء .
- ٣ النظام المعمول به في محاكم الأحداث لايتضمن مبدأ تخصص قاضي
 الأحداث ، ولذا نوصى بضرورة النص صراحة على الأخذ بنظام تخصص
 قاضى الأحداث للتفرغ للنظر في هذا النوع من القضايا .
- ٤ رغم مايتميز به نظام قضاء الأحداث في مصر من تشكيل المحكمة تشكيلا مختلطا من عناصر قانونية واجتماعية ، ورغم مايوفره هذا النظام من حماية قانونية واجتماعية الحدث ، إلا أن الأخذ به على إطلاقه وبالشكل المتبع حاليا يعيبه أن الحدث في بعض حالات التعرض للانحراف التي نسترم علاجها في البيئة الطبيعية يحتاج إلى خدمات اجتماعية وثقافية وصحية ودينية وهو ماقد لاتستطيع المحكمة أن تقدمها له ، لأنها تتطلب جهود أجهزة أخرى وإخصائيين يعملون طبقا لمبادئ فنية وتربوية وطبية ، وهو مايتطلب أن تعرض هذه الأمور على إجهزة اجتماعية متخصصة والبعد بها عن جو المحاكم ورهبتها ، ولذلك نوصى بإنشاء هيئة أو جهاز اجتماعي يعرض عليه الأحداث المعرضون للإنحراف ، على أن يضم هذا

الجهاز إخصائيين ونفسيين وتربويين ، وإذا ما رأى الجهاز أن حالة الحدث توجب عرضه على المحكمة لاتخاذ تدبير ماس بالحرية ، يحيل الأمر المحكمة مشفوعا بتقرير شامل عن حالته ، ولاشك أن إنشاء مثل هذا الجهاز من شأنه أن يحجب كثيرا من الحالات التي تتطلب تدخلا من جانب القضاء .

- ه النظام المعمول به حاليا يقضى بأن يتبع أمام محكمة الأحداث في جميع الأحوال ، القواعد والإجراءات المقررة في مواد الجنح مالم ينص القانون على خلاف ذلك ونرى إن هذا الاتجاه التشريعي معيب لتعارضه مع فلسفة المشرع في اضفاء أكبر قدر من الحماية الجنائية للأحداث وتوفير الرعاية العلاجية والتربوية لهم ، كما أن هذا النص يتعارض مع الغاية التي أراد المشرع تحقيقها بموجب المادة ٣٤ التي تفرض أكبر قدر من السرية على محاكمات الأحداث ، وبرى ضرورة تعديل نص المادة ٣١ يما يضمن تنظيم الإجراءات التي تتبع في قضايا الأحداث بحيث يتفق وفلسفة النظام وتبعد بالحدث عن جو المحاكمات الجنائية ، وأن يغلب على هذه الإجراءات الطابع العلاجي والتربوي ، والنص على مجموعة من المبادئ التي تتبع في تحقيق وقائم الدعوى مثل التعرف على الأسباب والدوافع التي تؤدي إلى الانحراف والتعرف على مدى إدراك الحدث وفهمه للأثار التي تترتب على سلوكه ، ومحاولة كسب ثقته وثقة والديه وتعاونهما ، وعدم اللجوء إلى المعاملة الخشئة مع الحدث ، وفي هذا الإطار نوصى بتقسيم الدعوى الجنائية إلى مرحلتين : الأولى لدراسة دوسيه القضية وتحديد الأركان القانونية للفعل ونسبته إلى الحدث ، والثانية لدراسة دوسيه الشخصية .
- ٧ نوصى بإدخال العنصر النسائى فى محاكم الأحداث سواء فى هيئة القضاء
 أو فى هيئة النيابة العامة
- ٨ ضرورة أن ينعقد الاختصاص في جنايات الأحداث لمحكمة مشكلة من ثلاثة قضاة ، فمن غير المنطقي أن يحاكم الحدث عن مخالفة أمام محكمة استثناف مشكلة من ثلاثة قضاة بينما يحاكم عن جناية أمام محكمة مشكلة من قاض فرد .

- Mansour, M., Parlar, H., Hustert, K., and Korte, F., Photodegrability of environmental chemicals under simulated atmosphere conditions, in: Air pollution and Plants (C. Troyanowsky, ed.), VCh-Verlag Weinheim, F.R.G., pp. 104-107 (1985).
- Perry, R.A., Atkinson, R., and Pitts, Jr., J.N., Kinetics and mechanisms of the gas phase reaction of OH-radicals with aromatic hydrocarbons over the temperature range 296-473 K.J. Phys. Chem. 81, 296-304 (1977).
- Mansour, M., Photostability of some aromatic compounds in aqueous solutions containing hydrogen peroxide, in: Aquatic Photochemistry (W.J. Cooper and R.G. Zika, eds.), Advances in Chemistry series, American Chemical Society, Washington D.C. (1986) (in press).

- dichloroaniline humus complexes and their respective rates of biodegradation, J. Agric. Food Chem. 24, 188-122 (1976).
- Weisgerber, I., Tomberg, W., Klein, W. und Korte, F., Beiträge zur ökologischen Chemie CXV, Isolierung und Strukturaufklärung einiger hydrophiler Isodrin-¹⁴C-Metaboliten aus weibkohl, Chemosphere 4, 99-104 (1975).
- Kohli, J., Weisgerber, I., Klein, W., and Korte, F., Fate of Iindane ¹⁴C in lettuce, endives, and soil under outdoor conditions, Contributions to Ecological Chemistry CVII, J. Environ. Sci. Health B 11, 23-32 (1976).
- Kohli, J., Weisgerber, I., and Klein, W., Balance of conversion of lindane. 14C in lettuce in hydroponic culture, Pest. Biochem. Physiol. 6, 91-97 (1976).
- Begum, S., Scheunert, I., Haque, A., Klein, W., and Korte, F., Conversion of "C-pentachloronitrobenzene in onions, pest. Biochem. Physiol. 11, 189-200 (1979).
- Korte, F., Global inputs and trends of chemical residues in the biosphere, in: Environmental Quality and Safety, Vol. V (F. Coulston and F. Korte, eds.), Georg Thieme Phblishers Stvttgart, Academic Press Inc., New York, pp. 183-196 (1976).
- "Water-Related Environmental Fate of 129 Priority Pollutants", Report EPA-440/4-79-029b, United States Environmental Protection Agency (1979).
- Simoneit, B.R.T., and Mazurek, M.A., Air Pollution: The organic components, Critical Reviews in Environmental Control 11, CRC-Press, Boca Raton, Florida, pp. 219-276 (1981).
- Mansour, M., Photochenical degradation testing of some aromatic compounds in diture aqueous solutions containing hydrogen peroxide. 189th National Meeting of American Chemical Society, Miami Beach/USA. 28. 4,-3,5,1985.
- Mansour, M., and Korte, F., Reaction characteristics of chloroanilines and chlorophenols in solutions, Chemosphere 5, 383-388 (1979).
- Gäb, S., Photochemical degradation of industrial chemicals under simulated atmospheric conditions. Nato-Workshop, Guildford, 16.7.1977.
- Lotz, F., Nitz, S., and Korte, F., Photomineraliserung adsorbierter organischer Chemikalien im Mikromaßstab, Chemosphere 8, 763-768 (1979).
- Lotz, F., Nitz, S., and Korte, F., German Patent Pending, P. 2937/169.
 September 1979.
- Mansour, M., Hustert, K., and Korte, F., Erfahrungen mit den Testmethoden zur Bestimmung der Photostabilität von organischen Verbindungen in der Gasphase, Chemosphere 10, 1275-1280 (1981).
- Bond, R.G., and Straub, C.P., Handbook of Environmental Control, Vol. I.: Air Pollution, Chemical Rubber, Cleveland, Ohio (1972).
- Graedel, T.E., Chemical Compounds in the Atmosphere, Academic Press, N.Y., San Francisco, London (1978).

od for the degradability of the chemicals in the environment. Chemicals which do not fulfill the structural requirements for the degradation in the gaseous phase can be degraded by the help of different oxygen species in the troposphere. The substances with low vapour pressure and solubility in the aqueous phase in the presence of hydrogen peroxide and on the adsorbed phase should be experimented upon. It is also necessary to find if there is a correlation between the structure and reactivity of a substance and if a relation can be made between the physico-chemical properties and the rate constant of a chemical (Table 9).

TABLE 9

Rate Constants of the Reaction of Some Aromatic Hydrocarbons with OH-radicals at 25^oC (23, 24).

Hydrocarbons	Ionization potentials (eV)	Rate constants $(10^{12} \mathrm{K} \ \mathrm{x} \ \mathrm{cm}^3 \ \mathrm{x} \ \mathrm{mol}^{-1} \mathrm{sec}^{-1})$
Benzne	9.24	$> 1.20 \pm 0.15$
Toluene	8.82	> 6.40 + 0.64
p-Xylene	8.45	>15.3 7 1.5
m-Xylene	8.56	>24.0 ± 2.5

C. REFERENCES

- Müller, w. und korte, F., Beiträge zur Ökologischen Chemie CXVII. polychlorierte Biphenyle und Hexachlorbenzol in umweltproben aus dem süddeutschen Raum, Chemosphere 2, 95-100 (1976).
- Scope, Workshop on Biogeochemical Cycling of Carbon, Hamburg/Ratzeburg (1977).
- Scheunert, I., Kohli, J., Kaul, R., and Klein, W., Fate of (¹⁴C) aldrin in crop rotation under outdoor conditions, Ecotox. Environ. Safety 1, 365-385 (1977).
- Brooks, G.T., Pathways of enzymatic degradation, in: Environmental Quality and safety, Vol. I (F. Coulston and F. Korte, eds.), Georg Thieme Publishers Stuttgart, Academic Press Inc., New York, pp. 106-164 (1972).
- Kaufman, D.D., Still, G.G., Paulson, G.D., and Bandal, S.K., Bound and conjugated pesticide residues, ACS Symposium Series 29, American Chemical Society, Washington, D.C. (1976).
- 6. Hsu, T.-S., and Bartha, R., Hydrolyzable and nonhydrolyzable 3,4-

During irradiation with NO₂, nitrobenzene and phenol were identified as transformation products. Higher nitroproducts could not be detected. Finally the compounds benzene, toluene, p-xylene and m-xylene were irradiated with UV-light (> 290 nm) in a 20 1 flask (Fig. 10). Besides the relative determination of degradation rates, these experiments also permit the comparison of the lifetimes calculated from the laboratory experiment with the observations in the environment.

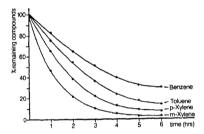


Fig. 10. Rate of photodegradation of Aromatic Hydrocarbons in the presence of Nitrogen Dioxide in Air as a Function of Time.

5. Conclusions

From the results of the various investigations on mobility of chemicals and their degradation, it can be stated that abiotic transformation in simulated conditions sheds some light on the understanding of behaviour, mechanisms, longivity and reactivity of chemical substances in different environmental compartments. Therefore, the photochemical process has to be considered as an important pathway of either removal or to reduce the concentration of a chemical in the environment.

From the experimental results it is possible to predict the behaviour of persistent chemicals in various media such as water, air and soil. These results should also help to find an appropriate test meth-

from a high experimental expenditure and high costs. A further limiting factor for smog chamber investigations lies in the fact that in this some chamber mainly the readily volatile compounds out of the enormous range of organic environmental chemicals can be investigated.

During the past 10 years different systems for the gas phase irradiation have been developed in our institute, and the photochemical behaviour of a number of organic chemicals in the gas phase has been studied (22). Among the organic industrial chemicals some substances have a special importance because of their wide application. They are used in the product synthesis as well as in the application. Bezene belongs to the most important solvents. We investigated the photoreactions of substances in the preaence of No₂ and SO₂. In a modal experiment for that purpose, benzene (at a concentration of 100 ppm) was irradiated in the gas phase (20 1 flask) with UV-light, and the decrease of concentration was measured. Without admixture of air pollutants the two compounds will not be degraded under the influence of tropospheric sunlight (> 290 nm). When using higher energies (quartz filter) and irradiating with wavelengths above 230 nm, a clear decrease of concentration could be determined.

In further experiments we irradiated benzene in a 201 flask in the presence of NO_x , SO_2 , as well as NO_x and isobutane, respectively (> 290 nm) (Table 8).

TABLE 8

Photochemical Half-lives of Irradiation conditions	Benzene ≥	t 1/2
Gaseous phase 100 ppm	230 nm	6.5 h
+ 10 - 110 ppm NO _x + 10 - 100 ppm SO ₂ + 10 - 100 ppm NO _x + 5 pmm isobutane	290 nm 290 nm 290 nm	5.0 h 6.0 h 4.0 h

TABLE 7

Typical Average Concentrations of Reactive Atmospheric Species and Reactions with Hydrogen and Oxygen (21)

Species	Conc (mole	entra cule	ation s cm ⁻³)	K (cm ³ molecules ⁻¹ sec ⁻¹			Lifetime (sec)		
HO' * HO ₂ ** O ₃ O(¹ D) NO CI	4.1 6.5 1.0 5.0 1.5 2.0	× × × ×	10 ⁵ 10 ⁸ 10 ¹² 10 ⁻¹ 10 ¹¹ 10 ⁴	(7.0 + 0.7) (5.1 + 1.6) (1.6 + 0.1) (1.2 + 0.1) (1.6 + 0.1) (1.8 + 0.1)	× × × × ×	10 ⁻¹⁵ 10 ⁻¹¹ 10 ⁻¹⁴ 10 ⁻¹⁰ 10 ⁻¹⁴	3.2 3.0 6.3 4.2	× × × ·	10 ⁸ 10 ¹ 10 ¹ 10 ²

^{*} reacts with species abstracting a hydrogen atom.

chain reactions. They can, in the presence of an organic compound, RH, proceed according to the equation below.

With alkenes and aromatic compounds addition also occurs.

RH + OH'
$$\longrightarrow$$
 $H_2O + R'$

R'+ O_2 \longrightarrow ROO' \longrightarrow Products

R' + OH \longrightarrow $\stackrel{HO}{R}$ $\stackrel{\cdot}{R}$ $\stackrel{\cdot}{R}$ $\stackrel{\cdot}{R}$ Products

Because of the complexity of the atmospheric processes it is very difficult to simulate atmospheric conditions in a laboratory. In order to study some mechanisms, conditions should be created which take all possible factors for the abiotic degradation in the atmosphere into account. In addition we also have to consider the photoreaction of gases like NO₂ and SO₂ with compounds detected in the atmosphere. The development of the smog chamber as an arrangement simulating atmospheric conditions represents a good approach to reactions in the atmosphere, but the investigations suffer

^{**} reaction with nitrogen compounds.

this arrangement can be used under standardized conditions as a test method for comparative determination of the photochemical total degradation of organic chemicals ⁽¹⁸⁾.

4. Atmospheric Degeadation

In the atmosphere some oxidation processes lead to a degradation of organic environmental chemicals ⁽¹⁹⁾. Our knowledge of all these chemical reactions is still insufficient. The photoinduced decomposition of organic chemicals in the atmosphere can occur directly or indirectly. In the first case of a direct photolysis the molecule absorbs in the range of the sun spectrum (290-450 nm) and continues the reaction without the influence of a second species. The direct photolysis has no special importance because a number of organic substances relevant to the environment do not absorb in the range of 290-450 nm. Processes taking place in the presence of foreign gases such as NO₂ or SO₂ play a more important role.

Under the influence of solar irradiation photochemical reactions are caused producing highly reactive species which enter into parallel or competitive reactions (20).

The concentrations of oxygen species are listed in Table 7.

$$NO_2$$
 $\xrightarrow{hV, 290 - 430 \text{ nm}}$ $NO + O(^3P)$
 O_3 $\xrightarrow{hV, 300 - 1180 \text{ nm}}$ $O(^3P) + O_2$
 O_3 $\xrightarrow{hV, 290 - 350 \text{ nm}}$ $O_2 + O(^1D)$
 $O(^1D) + H_2O$ \longrightarrow 2'OH

 $NO + NO_2 + H_2O$ \longrightarrow 2 HONO

HONO $\xrightarrow{\lambda(400 \text{ nm})}$ OH + NO

The OH-radicals chiefly attack the organic compound by abstracting a hydrogen atom from the molecule, resulting in the formation of organic radicals which themselves can initiate several CO₂ (like ion the experiments described), or other mineralization products can be recorded in the microgram range with a suitably sensitive physical method of meaurement. Possible changes of the reaction speed by foreign gases or moisture can be detected immediately. Furthermore we investigated the mineralization with gaseous substances witch can be produced in ppm-concentrations by permeation. The experiments carried out with this apparatus show that they can be easily reproduced (5-10 % deviation). Therefore,

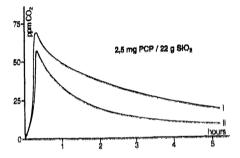


Fig. 8. Degradation of Adsorbed Pentachlorophenol by Irradiation in the Presence of NO₂/O₂ (I) and O₂ (II)

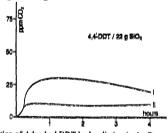


Fig. 9. Degradation of Adsorbed DDT by Irradiation in the Presence of NO2/O2 (I) and O2 (II)

Table 6 shows the results of mineralization experiments of some selected compounds obtained with an automatic arrangement for irradiation of adsorbed compounds. Whereas pentachlorophenol and benzopyrene are degraded relatively quickly, lindane, dieldrin and 4,4'-DDT show a comparable lower mineralization rate. The results prove the sensitivity of the test method. A mineralization rate lower than 1 % can be determined without any analytical difficulties ⁽¹⁷⁾.

Fig. 8 and Fig. 9 show examples of the investigation of the reaction processes in the presence of foreign gases. PCP and 4,4'-DDT have been irradiated for 4 hours while passing the reaction gas through the CO_2 -analyzer and recording the formation of Co_2 in relation to time. The curves II were obtained only with O_2 , the curves I with 70 ppm NO_2/O_2 . It can be easily recognized that PCP is mineralized much faster than 4,4'-DDT and that NO_2 causes an increase in the degradation to CO_2 . This reactor was successfully integrated into the system of the ecotoxicological profile analysis with which we performed investigations with ^{14}C -labelled compounds.

TABLE 6
Microphotomineralization of Some Selected Chemicals

Substance	Irradiation time (hours)	mg/22 g adsorbens	mg CO ₂	% mineralization
Lindane Hexachlorobenzene	2 2	10.82 11.05	0.016 0.097	0.16 0.9
Dieldrin	2	7.20	0.032	0.3
Pentachlorophenol	2	9.97	0.500	5.0
4,4'-DDT	2	5.82	0.023	0.25
3,3',4,4'-Tetra- chlorobiphenyl	2	5.41	0.160	1.6
Benzopyrene	2	2.97	0.220	2.2
	C	(mineralize	d)	

% mineralization =
$$\frac{C \text{ (mineralized)}}{\text{total organic C}} * 100$$

The examples which have been discussed show that with this method and an optimal presentation of the measurement results, low rates of mineralization are detectable in a relatively short time. Reactions can be performed in stationary or flowing systems.

3 Photomineralization

Chlorinated ring systems, such as the cyclodiene insecticides dieldrin and aldrin, react to CO_2 and HCI during irradiation with UV-light (> 290 nm) (Table 5). By using quartz-filtered UV-light (> 290 nm), the amount of CO_2 or HCI is increased. Irradiation (> 290 nm) of pentachlorophenol, DDT and DDE in the presence of oxygen clearly shows that these substances are also mineralized faster than DDT and DDE. Hexachlorobenzene, pentachlorobenzene and certain chlorinated biphenyls (PCBs) are only mineralized when exposed to short-wave UV-light.

The fact that a considerable part of the organic substances in the atmosphere exists adsorbed onto particles supports the use of carrier materials in the UV-irradiation experiments. The investigations show that organic compounds (chlorinated olefins and freons) picked as model substances are very rapidly degraded CO2 and HCI if they are irradiated with wavelengths above 290 nm adsorbed on surfaces (16).

TABLE 5

Mineralization Products After UV-Irradiation of Certain Chlorinated Hydrocarbons as Solids in an Oxygen Stream

Compound	Mineralization products					
Aldrin Dicldrin Photodieldrin Pentachlorophenol DDT DDE	Quartz CO ₂ 51-70 mg	(2 days) HCI - 19-28 mg +	Pyrex CO ₂ - 8-11 mg 10-15 mg	(6 days) HCI 3-4 mg 2-8 mg		

50-100 mg of the respective compound was distributed on the inside wall of a 1 1 irradiation flask and irradiated in an oxygen stream. The irradiation was carried out through quartz-and pyrex-glass, using a Hg-high pressure lamp (HPK 125 W, philips) as a light source.

Fig. 6. Phototransformation of Chloroanilines, Diazinon and Parathion in Aqueous Solution with Light (> 290 nm).

Fig. 7. Photodegradation of Gardona in the Presence of Oxygen and UV-Light.

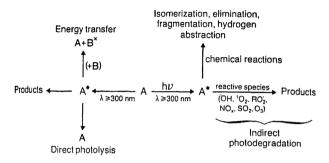


Fig. 5. Reaction Pathways in Environmental Photochemistry.

The indirect reactions are more important for pesticides that either do not absorb sunlight (300 nm) or absorb sunlight very weakly. We have reported that 3,4-dichloroaniline which can be derived from different urea herbicides and anilides in presence and absence of sensitizers readily gives several coloured photoproducts when exposed to sunlight (15). We observed that the formation of photoproducts in distilled water and natural water is different. In natural waters the phototransformation of 3,4-dichloroaniline results in 3,3',4,4'-tetrachloroazobenzene, p-chloroaniline, m-chloroaniline and p-chloroaminophenol (Fig. 6).

We have tested some organophosphorous compounds for phototransformation in aqueous media using ultraviolet light of various waveleugths. (Fig. 7). In such experiments with parathion, diazinon and gardona in non polar solvents, in distilled water and natural water, a step-wise displacement of P = S by P = O could be demonstrated. The predominant photolysis pathway of parathion and diazinon is through side chain oxidation (Fig. 6).

TABLE 3
photooxidation of Organic Compounds in Aqueous Peroxide with UV-Light

Substrate	Concentration of substrate (mg/200 ml)	Concemtration of hydrogen peroxide (moles)	Substrate dis- appearance (%) \(\begin{array}{c} \gamma \geq 290 \text{ nm} \end{array}\)	Photoreaction time (min)
Benzene	1.17	0.57	25.4	240
Toluene	1.80	0.62	18.2	300
p-Cresole	3.50	0.51	22.3	300

			gradation of	
			to reaction	
	Max. water	Absorption	Without	With
Substance	solubility	maximum	H_2O_2	H_2O_2
	g/1 at 20 °C	nm	2 2	2 2
Chlarahannana	0.472	064	0%	38%
Chlorobenzene		264		66%
1,2-Dichlorobenzene	0.150	271	0%	94%
1.4-Dichlorobenzene	0.079	276	7%	
2,6-Dichlorobenzonitril	e 0.020	298	18%	95% 98%
2.4.6-Trichlorophenol	0.420	294	92%	100%
Pentachlorophenol	0.014	302	100%	
p-Nitrophenol	1.600	311	75%	82% 100%
4-Chloroaniline	3.900	296	100%	100%
3,4-Dichloroabiline	0.2-0.5	248	100%	72%
Diethylphthalate	0.896	230	0%	32%
Di-n-butylphthalate	1.000	225	0%	83%
Atrazine	0.070	265	0%	0370

Hydrogen peroxide (30%): 50/µl/l

Substance: 5000/µg/l Irradiation time: 3h soil, water and air these substances present a difficult problem in wastewater clarifying because of a very slow biologic degradation and an unsatisfactory removal using the mechanical, physical and chemical purification methods. Among the simple methods adaptable for the elimination of chemical substances from wastewater the photoinduced oxidation in aqueous hydrogen peroxide deserves special interest being able to effect a nearly complete degradation to harmless or at least biologically degradadle substances. The photolysis of H₂ O₂ promotes the production of OH-radicals. These OH-radicals show a high reactivity towards organic chemicals in water and atmosphere ⁽¹³⁾. Comparing. OH with ¹O₂ and ROO., the efectiveness of OH-radicals is proved to be higher.

$$H_{2}O_{2} \xrightarrow{hb} \cdot OH + \cdot OH + \cdot OH + H_{2}O_{2} \xrightarrow{\lambda \geq 290 \text{ nm}} H_{2}O + HO_{2}' + HO_{2}'$$

Our previous investigations have shown that the presence of $\rm H_2O_2$ accelerates the photoinduced degradation of organic compounds in aqueous solution compared to pure aqueous solutions $^{(14)}$. Considering benzene and toluene, we have demonstrated that also persistent substances which are not degradable in pure aqueous solution at a wavelength of ≥ 290 nm showed further reaction after irradiation in aqueous hydrogen peroxide resulting in polar photoproducts. The presence of peroxide accelerates the degradation of various substance classes with surprising selectivity compared to experiments under exclusion of oxygen (Tables 3, 4).

The abiotic degradation of a substance in aqueous medium can be a direct photolysis or proceed through secondary reaction with OH-radicals, ozone and RO₂ (Fig. 5).

B. ABIOTIC DEGRADABILITY OF ORGANOCHLORINE COMPOUNDS IN THE ENVIRONMENT

1. Introduction

Information on the degradation of any chemical in the environment is important for different aspects. According to our present knowledge the degradability contributes to the estimation of exposure both for men and the environment; the knowledge of degradation pathways, additionally, gives indications concerning the potential exposure to degradation intermediates, and the overall degradation in the environment shows the potential of its biotic and abiotic compartments for eliminating a chemical or leading it into natural cycles.

The lifetimes of organic chemicals in the environment are determined by chemical processes. Reactions in the compartments air, soil, and water are known to change the concentrations of comnounds originally present. The most important reactions leading to ultimate degradation, however, are oxidations, especially those initiated by the short-wave component of sunlight. Chemicals may enter the environment in any of the three compartments. Subsequent distribution depends on their physico-chemical properties. From measurements of the vapour pressure, water solubility, volatilization, adsorption, desorption, etc., predictions can be made about in which compartment the chemical is most likely to be found (11, 12). Such predictions are useful in estimating which transformation may be most important for the chemical under consideration and thus which laboratory studies should be given the most consideration in assessing abiotic transformation. In addition to understanding the environment compartmentalization it is necessary to know which chemical processes dominate in each compartment. These will include the formation of highly reactive oxidizing species and their interactions with organic chemicals.

2. Photodegradation in Water

Many organic environmental chemicals with undesired persistence are found today all over the world. In addition to pollution of food,

TABLE 2 (continued)

2,4,6-Tri- chlorophenol	Imugan Hexachloro-	Trichloro-	Allylalcohol 2,2-Dichlo-	Pentachloro-	Chloroalklene-9 Pentachloro-	2,4,6,2',4'-pen-		chemical
2	22	2	νω	4	44	4	(years)	Experi- mental
1.0	0.3 6.2	5.4	170 1.1	Ξ	1.3 36.1		(kg/ha)	Applica- tion
0.37	$0.21 \\ 0.13$	0.22	7.5 0.24	0.36	0.19 9.30	0.49	10121	
0.02	0.12		0.12	<0.01	0.08 3.67	0.45	parent compound	Residues (O-10 cm depth after one season
	0.05	0.10	11				pr co sc)-10 cr ne seas
0.02	0.02		0.02	0.04	0.03 4.57	<0.01	soluble conversion products	n depth) on
0.33	0.07	0.12	6.4 0.10	0.32	0.08 1.06	0.04	unextract. residues	
0.27	$0.11 \\ 0.09$	0.17	5.7 0.15	0.08	0.10 5.61	0.32	total	70
0.01	0.02		0.03	<0.01	0.02 0.16	0.26	parent compound	Residues (0-10 cm depti after the total exp. time
	0.04	0.07	0.5				_	-10 c
0.01	0.01		10.0	<0.01	0.01 2.91	0.02	soluble conversion products	cm depth) exp. time
0.25	0.08	0.10	5.2 0.11	0.08	0.07 2.54	0.04	unextract. residues	

as seed application.

Dynamics of Organic Xenobiotics in Cultivated Soil - Radioactive Residues in Agricultural Soil, one to ten years after
Application of ¹⁴C-Labelled Chemicals
(in mg/kg, equivalent to the parent compound) TABLE 2

2,5,4'-Tri- chlorobiphenyl	Hexachloro-	Kelevan 3,4-Dichloro-	Kepone Monolinuron	Dieldrin p-Cl-Aniline Metribuzin	Aldrin Aldrin		chemical
4	4	5.5	90	7	10	(years)	Experi- mental
1.3	0.7*			0.8 1.4 +1.0 lst year	2.9 lst year	(kg/ha)	Applica- tion
0.31	0.68	1.87 0.83	0.87 0.58	2.63 0.40 0.32	1.88	total	Re
0.25	0.67	0.14 0.01	0.85	2.58 <0.01 0.03	0.87 0.78	parent compound	sidues (o-10 cm d after one season
<0.01	<0.01	1.58 0.12	0.01	0.03 0.02 0.06	0.80 0.64	soluble conversion products	Residues (o-10 cm depth) after one season
0.06	0.01	0.15 0.70	0.01 0.43	0.02 0.38 0.23	0.21 0.16	unextract. residues	
0.18	0.22	1.19 0.55	0.51 0.22	0.15 0.22 0.20	0.35 0.65	ıotal	
0.17	0.18	0.03	0.49	0.10 <0.01 <0.01	0.01	parent compound	Residues after th
0.01	0.02	0.64 0.04	<0.01 0.01	0.02 0.02 0.01	0.24 0.47	soluble unextraction residues products	Residues (0-10 cm depth) after the total exp. time
<0.01	0.02	0.52 0.50	0.02 0.20	0.03 0.20 0.19	0.11 0.17	unextract. residues	depth) time

The list of chemicals includes those generally classified as organochlorines, other substances contianing chlorine in their structure, and two non-chlorinated pesticides. When comparing the short-term (one season) and long-term (up to 10 years) fate of these chemicals, some unexpected conclusions can be drawn.

Both, so-called persistent organochlorine compounds and nonpersistent compounds such as the non-chlorinated herbicides metribuzin and allylalcohol, result in residues in soil which persist in soil for years. However, for persistent compounds such a dieldrin or kepone, these residues are mainly the unchanged parent compounds, whereas for non-persistent compounds soluble conversion products and unextractable residues prevail. Since not all of these soluble and unextractable conversion products have been identified, the portion of xenobiotic compounds within these residues is not known.

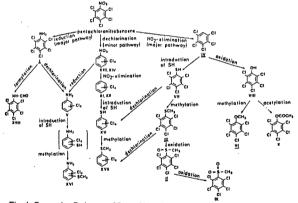


Fig. 4. Conversion Pathways of Pentachloronitrobenzene in Onions.

It may be concluded that it is not sufficient to determine only residues of parent xenobiotics in soil, but the occurrence of conversion products - which could have adverse effects on organisms also has to be observed.

unchanged parent compound.

Comprehensive world production figures for hexachlorobenzene are not known. However, it is anticipated that its annual release into the environment from use as a fungicide, as a waste product from industrial syntheses, as a constituent of fly ash of waste incinerators, as a minor by-product in pentachlorophenol and pentachloronitrobenzene, and as a reaction product from sewage desinfection by chlorination, altogether is similar to the total annual use of lindane. Under this assumption, the date given here would indicate that the actual contribution of lindane use to the environmental load with hexachlorobenzene is well below 1 %.

Pentachloronitrobenzene is a fungicide used for a number of vegetables for soil and seed treatment. Fig. 4 shows its metabolism in onions ⁽¹⁰⁾.

TABLE 1

Balance of ¹⁴C-HCB,
applied to soil in three different amounts under outdoor conditions (values in percent of total application)

Samples	Α	Β	C
	(0.695 /μg/g)	(1.359 /μg/g)	(2.590 /µp/g)
	a)	a)	a)
Soil depth 0-10 cm 10-20 cm	77.0 5.7	80.3 2.9	85.0 2.6
Plants (total) Tobacco (1. Veg.) Wheat (2. Veg.)	0.1	0.1	0.1
	0.4	0.4	0.5
Total recovery	83.2	83.7	88.2

a) residues of ¹⁴C-HCB in soil (0-10 cm), measured after one and two vegetation periods after application, in % of amount applied.

5. Conclusions and Recommendations

The data presented underline the introductory statements and show the diversity of chemical and physical processes in terrestrial systems even if considered plants and soil only. For further conclusions, table 2 shows a summary of validated data of the discussed open air experiments. The next pesticide to be discussed will be *lindane*. Following its agricultural use, lindane-¹⁴C was applied to the leaves of lettuce or endives in the open air in two successive years ⁽⁸⁾; a laboratory hydroponic culture experiment was also carried out ⁽⁹⁾. Fig. 3 shows the conversion products identified and their formation pathways.

The abundance of metabolites, most of which have also been found in other organisms, shows that lindane metabolism is more complex than was assumed in former years. Some years before, it was assumed that the dehydrochlorination via pentachlorocyclohexene was the only pathway of lindane metabolism. However, the tetra- and pentachlorobenzenes and -phenols isolated by several authors were hardly explainable by this pathway. In the experiments discussed here, another intermediate has been found - hexachlorocyclohexene - which is formed from lindane by dehydrogenation without chlorine elimination. Via this intermediate, the formation of tetra-, penta-, and hexachlorobenzene and their respective phenols is easily explainable by dehydrochlorination and/or further dehydrogenation. Dechlorination also takes place - dichlorobenzene is formed from trichlorobenzene.

The occurrence of hexachlorobenzene as a lindane metabolite needs a short discussion. Hexachlorobenzene was found to be radioactive, as were all other metabolites and, therefore, is indeed a lindane metabolite and no random impurity from general environmental contamination. The occurrence of hexachlorobenzene as a metabolite of lindane is interesting with respect to environmental hexachlorobenzene contamination. It is known that hexachlorobenzene occurs in food, especially when it is of animal origin, in human fat tissue and in milk. The amounts are higher than are expected from its agricultural use as a fungicide. It is also of interest that, contrary to all other environmental chemicals tested in this laboratory, 14C-hexachlorobenzene was found to undergo no significant conversion in plants or soil within one or two vegetation periods after application in soil. The mass balance of unchanged hexachlorbenzene is shown in Table 1. The losses within 2 vegetation periods (12-17%) were not due to metabolization but to evaporation of lized portion was identified as dihydrochlordene dicarboxylic acid. It may be concluded that the unextractable radioactivity is neither aldrin nor dieldrin, but hydrophilic metabolites which are bound to soil complexes (e.g., humic acids), cell wall constituents (e.g., lignin) or other macromolecules, as discussed formerly. Furthermore, it cannot be excluded that part of the unextractable radioactivity are normal biological plant constituents resulting from assimilation from ¹⁴CO₂ or other low-molecular degradation products.

The metabolite dihydrochlordene dicarboxylic acid is formed from aldrin by oxidative cleavage of the double bond in the non-chlorinated ring. A similar oxidative ring cleavage was also observed for other cyclodiene insecticides, e.g., for isodrin⁽⁷⁾ or heptachlor. In theses cases, however, the resulting dicarboxylic acids were unstable and were degraded further by losses of carbon atoms. A stable final product for both insecticides was - among others - Prill's acid.

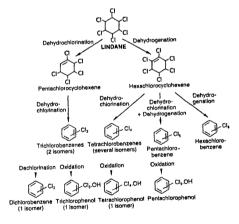


Figure. 3. Conversion Pathways of Lindane in the Soil-Plant-System.

outdoor experiments, aldrin-¹⁴C was applied to soil at an application rate of about 3 kg/ha, and various crops were planted ⁽³⁾. After the harvest, plants, soil samples from different depths, and the leaching water drained from the experimental boxes at a depth of > 60 cm were analyzed, and the chemical structure of conversion products was established. Fig. 2 shows the structure of conversion products identified.

One main product in plants and soil was identical to dieldrin (Fig. 2) which has been known to be an aldrin metabolite in various organisms and soil for many years.

Besides these metabolites, plant and soil extracts contained, in varying concentrations, radioactive products which were not extractable with organic solvents. Their percentage of total radioacttivity was dependent on kind of soil and on depth, that means, it was higher in deeper soil layers. It was low in most of the plant samples. From a combined soil sample, 55 % of these residues could be solubilized with dilute ammonia or sodium hydroxide, and this solubi

Figure. 2. Degradation Pathways of Aldrin in the soil-Plant-System.

possible intermediate; endo-dieldrin

oxidative processes may lead to a stepwise degradation of the foreign compound. For instance, for cyclodienes (aldrin, isodrin, heptachlor), epoxidation or hydroxylation of the double bond is followed by ring cleavage and by loss of carbon atoms upon decarboxylation.

Hydrolytic conversions, e.g., by esterases and amidases which are widely distributed in nature, are also well known, as for aliphatic esters or cyclodiens. Reductive conversions are known for xenobiotics containing nitro groups (e.g., the fungicide pentachloronitrobenzene) which are reduced to amines. The reduction of pentachloronitrobenzene to the corresponding aniline is one of the few examples where a reduction occurs in plants at relatively high rates (see below). Reductive dechlorination like that of DDT to DDD, may also occur but only at low rates. The secondary processes, in general, may be regarded as a pathway to elimination. To a limited extent, this could also be valid for the "unextractable residues" in plants and soil. In plants, detoxication is achieved by fixation of the xenobiotic within natural macromolecular structures like cell wall components (5). This results in the so-called "unextractable residues", i.e., the incorporated xenobiotic can not be extracted from the tissue without destruction of the macromolecular bonds. In soil, even more complex reactions occur; the xenobiotic may be involved in humus formation and roplace natural constituents in the humic acid macromolecule (6). Howere, very little is known of the biological availability of the incorporated chemicals, i.e., whether they are taken up by animals. Even when the xenobiotic is fixed in the soil as a constituent of the polymerisate of humic acids, the possibility that it may become available again for plant-uptake cannot be excluded, since the humic acids are constantly undergoing biosynthesis and degradation. Further work on this topic is urgently needed.

 Examples of Results of Open-Air Experiments with Organochlorine Compounds in the Soil-Plant-System

The first example of metabolic conversion pathways of a foreign compound which will be presented here is the insecticide aldrin. In

3. Metabolic Pathways of Pesticides in the Soil-Plant-System

In evaluating the enzymatic attackof organisms on environmental organic chemicals, the following situations should be considered: the chemical is easily digested and mineralized without persistent or biologically active intermediates, or it is degraded to low molecular weight fragments circulating in the carbon pool, or it is chemically altered by co-metabolism without significant breakdown to products joining the natural pool. This article is concerned mainly with the last situation since, besides the effects of the parent compounds on organisms and the whole ecosystem, the potential effects of the conversion products have to be considered.

Evaluation is required for metabolic pathways as well as the amounts and persistence of the metabolites formed. In general, the principles of structural changes in xenobiotics by enzymes are the same as those of natural compounds.

For organic chemicals primary changes, mainly oxidative, hydrolytic or reductive, may be accompanied by an increase in toxicity ("activation") or by a decrease ("detoxication"). They are often followed by secondary changes of the primary conversion products, e.g., by alkylation, acetylation, conjugation or binding with biological molecules. Whereas in soil microorganisms all three primary reaction types are frequent, in the higher plant oxidative processes are prevailing.

Oxidative processes are the commonest enzymatic changes of xenobiotics. Mixed function oxidases are the enzymes generally involved ⁽⁴⁾. Hydroxylation of aliphatics and aromatics, epoxidation and oxidative cleavage of double bonds, oxidation of thioethers to sulphoxides and sulphones (e.g., pentachloronitrobenzene, see below), dehydrogenations, are well known. Some of these processes like the epoxidation of cyclodienes result in a biological activation. Plant tissues are rich in peroxidase, and the abundance of phenolic products in higher plants suggests generally high oxidase activity with the result that the occurrence of metabolites with increased toxicity in plants must be taken into account; on the other hand,

higher in microbes. According to the present evidence, however, conversion in plants is quite efficient even for chlorinated chemicals so that higher plants really play an important role as to the degradation of chemicals in terrestrial systems.

2. Experimental Models for Quantitative Residue Assessment and Long-Term Studies

Laboratory tests on the uptake of chemicals from soil by plants are not predictive for the environment, since the uptake is much higher than in the environment when small laboratory pots are used. Under open-air conditions, the uptake of residues by plants is less than one percent of residue present for the cyclodiene insecticides and other chemicals tested. Although there is strong evidence that plants actively contribute to the disappearance of residues from soil, the reduction of soil burden by harvesting is negligible. When lysimeters of $60 \times 60 \times 60$ cm size are used under outdoor conditions with 14 C labelled model substances, the quantitative data on uptake and residues in plants and soil are comparable to field data and, therefore, relevant for practical evaluation. Such a model is used since 1969 in our Institute. It is shown in Fig. 1. $^{(3)}$

The soils used are typical for growing of the crops used. Fertilizers are applied as in agricultural practice. Air, temperature, humidity and pressure, as well as rainfall, are recorded during the vegetation period.

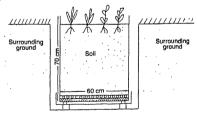


Figure 1. Experimetal Unit for Studies with ¹⁴C-Labelled Chemicals in the Soil-Plant-System under Outdoor Conditions.

More complicated than the significance of halogenated pesticides in terrestrial ecosystems are organochlorine compounds in general. It is well established that the flora, especially the forests, have an important filter function with respect to air pollutants like sulphur dioxide etc. Although it is known that large amounts of organochlorine chemicals, e.g., chloroethylenes used in dry cleaning, are emitted into the atmosphere, there is little information on the potential of terrestrial ecosystems (forests) to absorb these chemicals from the atmosphere.

One exception from this statement is some knowledge on the occurence of PCB's in many compartments of the environment although they have never been used intentionally and in large amounts in the open environment. The occurrence of PCB's in aquatic systems can be explained by input via sewage or landfill-leachates. The occurrence in flora sampled in remote areas can only be explained by aerial transport and absorption by plants and soil (1).

The fact that the same chemicals are found in polluted regions as in remote areas demonstrates that this type of chemicals represents not only local problems and that approaches to their evaluation should be over-regional. This is quite a difference to the agricultural chemicals where initial concentrations following intentional use might be higher by a factor of 1000 than after aerial transport.

In waste technology, the major factors to finally eliminate chemicals are microbial degradation in sewage treatment plants and burning of solid waste. This leads to the assumption of microorganisms to have in general a high potential for the degradation of chemicals. Realizing, however, that the biomass of microorganisms is minute as compared to green plants, their potential in the balance of the fate of chemicals needs emphasis. Global estimates of biogeochemical data are still uncertain. Nevertheless, some data are given to show the correlations of biomass of terrestrial organisms ⁽²⁾.

If, for instance, in a given ecosystem the biomass of green plants is 1000 fold as compared to the biomass of microorganisms, the capacity for degradation would be identical for plants and microbes even if the turn-over per mass unit would be 1000 fold

BEHAVIOUR OF SOME ORGANOCHLORINE COMPOUNDS IN TERRESTRIAL ECOSYSTEMS AND ABIOTIC DEGRADABILITY IN THE ENVIRONMENT*

Mohamed Mansour

A. BEHAVIOUR OF ORGANOCHLORINE COMPOUNDS IN TERRESTRIAL FCOSYSTEMS

1. Introduction

For several decades organochlorine pesticides have been heavily applied to agricultural land throughout the world. It is mainly this use which leads to the identification of environmental problems with chemicals in general.

Although organochlorine pesticides' use has been largely restricted throughout the world and especially in the countries of the European Communities, it must be anticipated that they are still present in large amounts in agricultural soils. Further arguments to emphasize their importance is the fact that there is still some use in Europe, e.g., use of lindane in forests. Furthermore, only a few pesticides are classified as organochlorines: DDT, cyclodienes, toxaphene and hexachlorobenzene. Nevertheless, almost one third of all pesticides contain halogenated moieties. Therefore, scientifically they could be included in this chass of chemicals, and it is not appropriate to just identify areas with previous heavy application of the classical organochlorines but to consider the whole spectrum of halogenated agricultural pesticides for appropriate scientific evaluation.

The National Review of Criminal Sciences, Vol. 35, Nos 2, 3, Joly & November, 1992.

^{*} Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH München Institut für Ökologische Chemie, D-8042 Neuherberg, Federal Republic of Germany.

(1948): Obesity and its treatment, with particular references to the use of anorexigen-

ic.
Ann. Int, Med., 29: 510.
World Health Organization (1964):
Organization Mondial de la Sanie, APD, 127, Rev. Jan.

Jansson, T.; B. Kristiansson and A. Qirbi (1988): Effect of Khat on maternal food intake, Maternal weight gain and Fetal growth in the late-pregnant guinea pig. J.Ethnopharmacol., 23 (1): 11-17.

Kalix, P.; Brenneisen, R.; Koelbing, U.; Fisch, H.U. amd Mathys, K. (1991); Khat, a herbal drug with amphetamine properties.

Schweiz. Med. Wochenschr., 121 (43): 1561-1566.

Lesses,, M.F. and Myerson, W. (1938):

"Human pharmacology. XVI. Benzederine Sulfate as an aid in treatment of obesity". N. Engl. J. Med., 218:119.

Marrazzi, A.S. and Hart, E.R. (1955):

"Amphetamine effect on midbrain Synapses".

Science, 121: 365.

Mekkawy, H.A. (1980):

Effect of Kat extracts on some physiological aspect of male rats.

Ph.D. Thesis, Fac. Sci., Cairo Univ., Egypt.

Mekkawy, H.A. (1985);

Determination of median lethal dose and the sublethal dose of cannabis, kat and nutmeg extract in male rats, Nat, Rev. Crim. Sci. (Egypt), 28:19.

Mekkawy, H.A.; Saleh, M.A. and Elkomey, F.A. (1992). Chronic effects of nutmeg and kat on the rat electroencephalogram. J. Egypt. Ger. Soc. 7 (A): 505-518.

Mostafa, A.M.A. (1982):

"Comparative pharmacological study on Catha edulis and Cannabis sativa". M. Sc. Thesis, Fac. Pharmacy, Cairo Univ. E.A.R.

Nathanson, M.H. (1939):

"The central action of B-aminopropy benzene (Benzedrine) Clinical observations".

J. Am Med. Ass., 108: 528.

Nencini, P. and Ahmed, A.M. (1989):

Khat consumption: a pharmacological review. Drug Alcohol Depend., 23 (1): 19-29.

Prinzmetal, M. and Bloomberg, W. (1935):

"The use of benzedrine for the treatment of narcolepsy".

J. Am. Med' Ass., 105: 2051.

Ronguist, G.; Frithz, G. and Jansson, A. (1988): Prostasome membrane associated enzyme activities and semen parameters in men attending an infertility clinic. Urol. Int., 43 (3): 133-138. Snedecor, G.H. (1956):

"Statistical methods"

Iowa State Collegiate Press, Ames, Iowa, USA,

Stockman, R. (1912 a): The active principles of Catha edulis and historic an account of stimulant narcotics".

Pharm. J., 89:676-678; 685.

Stockman, R. (1912 b):
"The pharmacological action of Catha edulis and its alkaloids"

J. Pharm. Exp. Ther., 4:251. Tariq, M.; Qureshi, S.; Ageel, A.M. and Al-Meshal, I.A. (1990):

The induction of dominant lethal mutations upon chronic administration of kat in albino mice.

Toxicol. Lett., 50 (2-3): 349-353.

Williams, R.H.; Daughaday, W.H.; Rogers, W.F.; Asper, S.P.; and Beverly, T.T.

REFERENCES

Abdel Rehim, F. (1976):

"Apilot of some personality characteristics of "Qat" addicts". National Rev. Soc. Sciences, Cairo, A.R.E., 13 (1): 43.

Abou Auf, A. (1975): "Kat and hashish."

Al- Arabi Rev., P.O. Box 748 Kuwait (in Arabic)

Alles, G.A. Fairchild, M.D. and Jensen, M. (1961):

'Chemical pharmacology of Catha edulis" .

J. Med. Pharmac. Chem., 3 (2): 323.

Al- Meshal, I.A.; Oureshi, S.; Ageel, A.M. and Tariq, M. (1991):

The toxicity of Catha edulis (Khat) in mice. J. Subst. Abuse, 3 (1): 107-115.

Alv. A.M. (1971):

"Development of health Service in Yemen".

Al- Kahira Al- Haditha Press, Cairo, A.R.E. (in Arabic).

Brown, H.(1963):

"d-Amphetamine- Chlorpromazine antagonism in a food reinforced operant" J. Exp. Anal, Behav. 6:3

Brown, H. (1965):

"Drug- behaviour interaction affacting development of tolerance as observed in fixed ratio, behavior of rats".

Psychol. Reports, 16: 917

Brown, H. (1976):

"Brain and behavior".

Oxford Univ. Press, Inc., printed in the U.S.A., PP. 277.

Brown, H. and Richards, R.K. (1966):

"An interaction between drug effects and food reinforced "social" behavior in pigeons. "Arch. int. Pharmac. Ther., 164: 286.

Davenport, H.A. (1960):

"Histological and histochemical techniques".

Saunders W.B. Co., Philadelphia and London,

Edwards, D.A.W. and Swyer, G.I.M. (1950):

"Amphetamines for obesity". Clin. Sc., 9: 155.

Eisenberg, M.S., T.J. Maher and H.I. Silverman (1987): A comparison of the effects of phenylpropanolamine, d-amphetamine and d-norpseudoe phedrine on open-Field locomotion and Food intake in the rat. Appetite, 9 (1): 31-37.

Elkiey, M.A.; Karawya M.S. and Ghourab, M.G. (1963):

A pharmacognostical study of Catha edulis Forsk.

grown in Egypt".

J. Pharm. Sci., UAR., 9: 127. Goodman, L.S. and Gilman, A. (1970):

"The pharmacological basis of therapeutics".

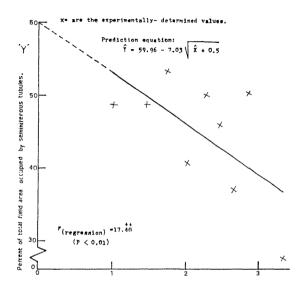
4 th ed. by the Macmillan Co., printed in the U.S.A. PP. 310 and 501.

Harris, S.C., Ivy, A.C. and Searle, L.M. (1947): "The mechanism of amphetamine-induced loss of weight" J. Am. Med. Ass., 134: 1468.

Islam, M.W.; Tarik, M.; Ageel, A.M.; El-Feralu, F.S.; Al-Meshal, I.A. and Ashraf, I. (1990):

An evaluation of the male reproductive toxicity of cathinone.

Toxicol., 60 (3): 223-234.



Duration of administration of kat; coded $\sqrt{\hat{x}} + 0.5$ Figure (9) Fitted line of the relationship between duration of administration of kat; coded as the square root of time in months (X) and the percent of total field area occupied by esminiferous tubules "Y" of the experimental rats.

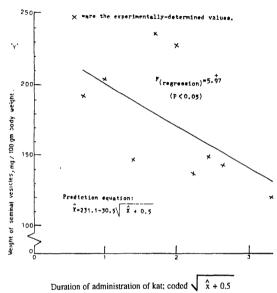
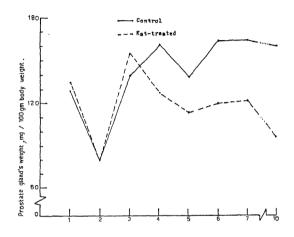
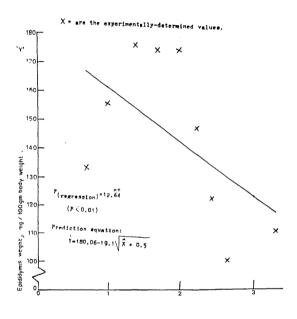


Figure (9) Fitted line of the relationship between duration of administration of kat; coded as the square root of time in months (X) and the weight of semonal vesicles "Y" of the exoerimental rats.



Duration of administration (Months).

Figure (8) Average weight of prostate glands, mg/100 gm. body weight on the effect of control and kat-treated of the experimental rats.



Duration of administration of kat; coded Figure (7) Fitted line of the relationship between duration of administration of kat;

coded as the square root of time in months (X) and the weight of right epididymis "Y" of the experimental rats.

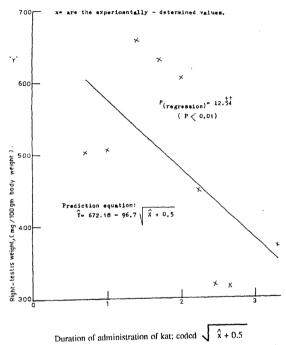


Figure (6) Fitted line of the relationship between duration of administration of kat; coded as the square root of time in months (X) and the weight of right testis "Y" of the experimental rats.



Figure (5) Photograph of testicular field of tenth month Kat-treated rat. 390 X.

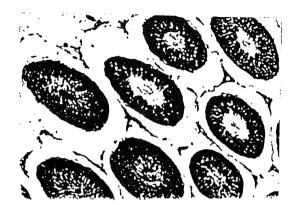


Figure (3) Photograph of testicular field of fourth month Kat-treated rat. 390 X.



Figure (4) Photograph of testicular field of sixth month Kat-treated. 390 X.

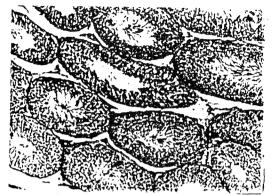


Figure (1) Photograph of testicular field of control rat. 390 X.

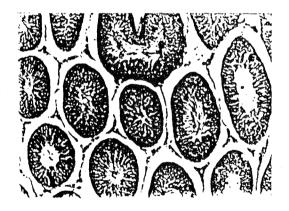


Figure (2) Photograph of testicular field of two months kat-treated rat. 390 X.

TABLE 2

Final results of regression analyses performed on data obtained on the percent of total field's area occupied by seminiferous tubules by continual oral administration of kar:

	F(regression) = 17.48	mean +S.D	Range from: to :	Duration of administration "months" "X"	
Predictio	= 17.48	48.58 7.54	37.53 62.22	Start	
Prediction equation: $Y = 59.96 - 7.03 \sqrt{X + 0.5}$		48.45 3.51	41.11 53.52	_	0) 00
Y = 59		53.67 4.29	47.65 61.91	2	
.96 - 7		40.60 9.59	27.72 62.39	ω	1
.03		49.79 5.38	40.84 56.61	4	
(+0.5		45.76 11.77	27.94 64.46	S	
		37.09 5.76	28.39 47.35	6	
		50.18 3.87	43.94 55.43	7	
		27.58 10.61	17.33 51.19	10	

9 **197**

^{**} P < 0.01; S.D. = standard deviation.

TABLE 1

Final results of regression analysis performed on data obtained on changes in; testis, epididymis, prostate glands and seminal vesicles weights (mg/100 gm body weight) by continual oral administration of kat:

	Seminal vesicles		Prostate glands		Right Mean epididymis + S.D		testis + S.D	-	Duration of administration	
	Mean + S.D		Mean + S.D		Mean + S.D		Ū		- 5	
	192.1 99.0			128.7 42.8		132.6 36.4		501.7 148.4	501 7	Start
	203.1 52.3	P	134.4 32.1	P	154.7 22.1	Pro	124.2		_	
	146.1 83.2	Prediction was non siginficant	78.8 25.0	ediction	174.7 33.0	Prediction equation: $Y = 672.2 - 96.7 \sqrt{X + 0.5}$	275.4		2	
	231.1 10.7	ı was n	154.0 32.8	equation	173.3 42.9	equatio	168.1		w	
	225.8 151.4	on sigi	154.0 127.0 32.8 37.8	Prediction equation: $Y = 180.06 - 19.1 \sqrt{X + 0.5}$	173.3 172.8 42.9 42.3)n: Y	240.6		4	
	136.5 66.4	nficant	113.2 46.6		145.8 42.0	= 672.2	175.9	450.3	5	
	148.3 85.5		119.8 43.3	6 - 19.1	122.4 28.5	- 96.7	142.6	318.7	6	
	141.6 60.1		120.7 47.3	$1\sqrt{x+0.5}$	99.7 13.8	+ X	92.7		7	
	119.4 70.4		96.3 27.3		110.4 35.2		205.6	370.2	10	
I	5.97	¢O÷	2.9 (n.s.)		12.64	တ တ		\$8 12.54	F (regression)	

S.D. = Standard deviation; § P < 0.05; §§ P < 0.01; n.s. = non significant

(Islam et al., 1990) On the other hand, the expansion of the interstitial area of the testupon prolonged administration of kat-dees not necessaril mean any increase in the interstitial - cell activity in the production of the male sex-hormone i.e. testosterone In the contrary, the microscopic pictures of the interstitial tissue indicato that it also has been subjected to a similar atrophy as a result of chronic kat-administration table (2), and figures printed (1-5).

The latter speculation was later supported by the experimental finding that the testosterone level in the blood of the chronically-treated animals also declined - significantly - by the advancement of the administration period (Mekkawy, 1980 and Islam et al., 1990).

1988 and Nencini and Ahmed, 1989) may play a role in this respect. It is known that amphetamines and amphetamine - like compounds are used in the treatment of obesity (Prinzmetal and Bloomberg, 1938; Lesses and Myerson, 1938; Nathanson, 1939; Harris et al., 1947; Williams et al., 1948; Edwards and Swyer, 1950; Marrazzi and Hart, 1955, Stowe and Miller, 1957; Brown, 1963; 1965; 1976; Brown and Richards, 1966; Goodman and Gilman, 1970 and Nencini and Ahmed, 1989).

B. Percent of total field area occupied by seminiferous tubules:

Table (2) and figure (10) show changes in the average percent of the total field area occupied by the seminiferous tubules by the progressive advancement of kat - administration to rats.

It is clear from table (2) that the percents ranged; from 37.53 to 62.22; from 41.11 to 53.52; from 47.65 to 61.91; from 27.72 to 62.39; from 40.84 to 56.61; from 27.94 to 64.46; from 28.39 to 47.35; from 43.94 to 55.43 and; from 17.33 to 51.19; %; after 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 11 months of Kat-administration respectively. The corresponding averages and their S.D. were; 48.58 + 7.54; 48.45 + 3.31; 53.67 + 4.29; 40.60 ± 9.59 ; 49.79 ± 5.38 ; 45.76 ± 11.77 ; 37.09 ± 5.76 ; 50.18 ± 3.87 and; 27.58 ± 10.61 , respectively.

Regression analyses performed on the data obtained on the percent of total field area occupied by seminiferous tubules in the testes of experimental animals revealed that is a statistically highly significant (P < 0.01) inverse relationship between this criterion and the duration of administration (coded as the square root). The prediction equation obtained was:

$$\hat{y} = 59.96 - 7.03 \sqrt{\hat{x} + 0.5}$$

From this line; it could be seen that continuous administration of kat for up to 10 months produced extremely profound histological changes in the testicular structure as demonstrated by the fact that by the end of the kat-administration period the percent of total field area occupied by the seminiferous tubules declined from about 60% to about 36%. This simply means that the seminiferous tubules - the sites of spermatogenesis have undergone considerable degeneration.

Mekkawy, 1980). indicate that kat administration reduced - significantly - both the sex - desire and libido, particularly after the first few - months of initial improvements. Furthermore, the author of this text - and still others - gathered information from natives of countries infested with kat abuse that kat give them mild sexual pleasure-without actual intercourse and is culminated by the ejaculation of the secondary sex gland's secretion or even of an almost normal semin (Mekkawy, 1980). Knowing that kat-administration sessions (Kat parties) may extend for more that twelve hours (Abou-Auf, 1975; Abdel-Rehim, 1976; Makkawy, 1980) which would stimulate the sexapparatus for that long could mean a heavy drain on these structures and result in the observed decline in their weight as a reflection of over-use exhaustion.

On the other hand, since the weights of these organs were expressed relative to the body weight; the observed decline in these criteria would mean that one of two things has taken place.

The first could be that hypoplasia took place only in these structures but was not accompanied with a similar loss in weight. The second could be that both these structres and the entire body as a whole suffered - upon chronic administration of kat - from hypotrophy the sexual structures suffered more than the rest of the body structures. At any rate, the ultimate conclusion would be that these reproductive structure's weights were significantly affected by the chronic administration of kat.

In this connection, it is quite known among chronic abusers of kat that profuse ejections of semin or seminal fluids tak place frequently without sexual excitations or activities.

This phenomenon could have made quite a continuous burden on the sexual organs of these subjectis so as to cause the observed atrophy. Which it is in agreement with (Ronquist et al., 1988; Islam et al., 1990 and Tarik et al., 1990) they found that kat produce reproductive toxicity and decrease in sperm count, mortality and reduction in the rate of fertility in human and animals.

Furthermore, the characteristic effect of kat in the production of anorexia and loss of appetite (Eisenberg et al., 1987; Jansson et al.,

equation was:

$$Y = 180.06-19.1$$
 $X + 0.5$

Prostate glands weight ranged from 78.8 after 2 months of kat administration to 154.0 after three months, mg/100 gm body weight table (1) and figure (8). However, there was no well-defined trend since the epididymis weight fluctuates up and down. Regression analyses indicated further that there was no significant dependence of the prostate gland's weight on duration of kat administration table (1).

Changes in the weight of seminal vesicles, on the other hand, were better defined with a clear tendency to decline upon the advancement of kat administration time. Seminal vesicle's weight, decline from 234.1 after three months to only 119.4 after the tenth month. The regression analyses performed on the changes in seminal vesicle's weight with time table (1) and figure (9) indicated the presence of statistically significant (P < 0.05) inverse relationship between the two. The regression coefficient was - 30.5 while the Prediction equation was:

$$Y = 231.1-30.5 \sqrt{X+0.5}$$

Before attempting to discuss the findings about the changes in the weight of the testis, epididymis, prostate gland and, seminal vesicles; one should take into consideration the fact that the recorded declines in the weights of three out of the four structures observed could have been due to factors other than the duration of kat administration e.g. the known effect of kat in reduction of appetite and food consumption and hence on body - weight (Aly, 1971 Abdel-Rehim, 1976); this could simply mean parallel weight reduction in all structures, including sex-glands - of the body. Neverthless, by relating the weights of these structures to the body weight guaranteed that the observed changes were really due to the direct effects of kat administration particularly the cumulative effects. The reason its behind these structure's deminutions by time in the kat-treated animals would be speculative in nature. While kat - abusers claim that its administration increases their sexual pleasures and also increases their sexual potency, scientifically controlled experiments - like the present one and others (Aly, 1971; Abou-Auf, 1975; Abdel-Rehim, 1976 and the clean glands put in a quickseal freeze-dry flasks and accurately weighed.

The results obtained were statitically analyzed using the method of Snedecor (1956).

RESULTS and DISCUSSION

A. Changes in the weight of; testis, epididymis, prostate gland and Seminal vesicles:

Testis weight - as represented by the right testis weight shown in Table (1,2) and figure (6) showed considerable changes. Right testis weight of the experimental rats ranged from 313.5 after seven months administration of kat to 658.7, mg/100 gm. body weight. There was a general tendency that the testes weight declines with the advancement of kat administration. This was clearly confirmed by the regression analysis performed on the dependence of testes weight on the duration of kat - treatmont where the regression coefficient "b" was found to be equal to - 96.7. Furthermore, the prediction equation representing the relationship between testes weight and duration of kat administration

was:
$$Y = A + b X$$

 $Y = 672.2-96.7$ $X + 0.5$

Where: Y is the predicted testis weight, X is the duration of administration in months; A, is constant and b, is the regression coefficienttable (1). These findings indicated, further, the detrimental effects of kat on the involution of the testes on the eminiferous or the entiro testis weight levels.

Changes in the right epididymis weight, mg/100 gm body weight - were also considerable in table (1) and figure (7).

Epididymis weight of the kat-treated rats ranged from an average of 174.7 in the second month to only 99.7 mg/100 gm body weight after seven months of administration. Here again, there was a distinct tendency of the epididymis weight to decline by the advancement of time. The regression analyses revealed that there was an inverse relationship between epididymis weight and duration of kat adminsitration, where the regression coefficient was - 19.1 and the prediction

Nations to invite the World Health Organization (1964) to study recommend the study of the medical aspects of Kat.

In the present work, investigations have been made to show the effects of both short and long term administrations of kat extract on some anatomical and histological changes in the testes and anatomical changes in the epididymis, seminal vesicles and prostates of male rats (Rattus norvegicus).

MATERIALS and METHODS

Male rats (*Rattus norvegicus*) weighing 120-150 gms at the begining of the experiment were used. They were divided into two equal groups of ten animals each; The first group served as control, and the other constituted the treated groups. Rats of all groups were similarly managed as to feeding, watering and, handling.

The method of Alles et al. (1961) was used for the prepatation of pure kat extract resulting in a total alkaloid yield of 0.1%.

Animals of the treated groups received daily oral doses of 5 mg of purified kat saline suspension per 100 gm body weight, was selected according to (Mekkawy, 1985 and Makkawy et al., 1992), wheres the control groups received daily saline-Tween 80 for 10 consecutive months.

Microscopic sections (6 u thickness) of the left testis of each of ten rats of each treatment and control group were prepared according to the method of Davenport (1960) which involves fixation of the samples in Bouin's solution, embedding in paraffin wax, cutting in a rotating microtome and finally staining with haematoxylin-eosin stain.

The sections were then examined under a laboratory research microscope supplied with an eye-piece micrometer Photographs of all sections were made with the same magnifications during photographing and printing phases.

Measurements of, percent area of seminiferous tubules of total field area were made using a standard planimeter on the photographs (Makkawy, 1980).

The other testis together with the right epididymis, the prostate glands and seminal vesicles were removed quickly from each rat and

EFFECT OF CHRONIC TOXICITY OF KAT (CATHA EDULIS) EXTRACT ON SOME ANATOMICAL AND HISTOLOGICAL CHANGES IN THE TESTES OF MALE RATS (RATTUS NORVEGICUS)

I. S. Kawashti A. M. Fahmy **
H. A. Mckkawy ***

Male rats (Rattus norvegicus) of similar age, size and weight were used.

Animals of the treated groups received daily oral doses of 5 mg 100 gm body weight of kat, whereas the control received saline-Tween 80, for 10 consecutive months.

Changes in reporductive organs were evident in rats after 4 months of kat administration.

The testis, epididymis, and seminal vesicles showed gradual reduction in weight (% of total body weight) during the latter period of treatment. On the other hand, kat-treated rats appeared to have no significant changes in the prostatic glands throughout the experiment. The total field area occupied by seminiferous tubules in the testis progressively decreased with time producing extremely profound histological changes in testicular structure.

INTRODUCTION

Kat (Catha edulis) has been extensively used for centuries as a stimulant-narcotic in Abyssinia, Arabia and Somali land (Stockman, 1921 a, b; W.H.O.; 1964; Elkiey et al., 1968; Al-Meshal et al., 1991; Kalix et al., 1991 and Mekkawy et al., 1992).

The continual abuse of kat caused serious harmful effect, a matter which render the Economic and Social Council of the United

- Professor, Zoology Department, Faculty of science (Boys), Al-Azhar Univ., (Ph. D. Physiology).
- Professor, Head of Chemical and Biological Aspects in Social Problems Department National Center for Social and Criminological Research, Cairo, (Ph. D. Organic Chemistry).
- *** Professor, Environment Research Department National Center for Social and Criminological Research, Cairo, (Ph. D. Physiology).

The National Review of Criminal Sciences, Vol. 35, Nos 2, 3, Joly & November, 1992.

The National Review of Criminal Sciences

ALTERNATIVES TO SHORT-TERM PENALTY

Attia Mehanna

THE EVOLUTION OF PUNISHMENT APLICATION IN EGYPT "EDUCATION IN PUNITIVE INSTITUTION'

Fadia Abo Shahba

MODERN JUDICIARY CRITERIA

Sery Seiam

THE PSYCHOLOGICAL APPROACH OF THE STUDY OF DRIVING AND ROADS' ACCIDENTS

Samiha Nasr

THE IMPACT OF PRISON ON OFFENDERS

Mostafa Turky

CRIMINAL PROTECTION OF JUVENILES

Ahmad Wahdan

EFFECT OF CHRONIC TOXICITY OF KAT (CATHA EDULIS) EXTRACT ON SOME ANATOMICAL AND HISTOLOGICAL CHANGES IN THE TESTES OF MALE RATS (RATTUS NORVEGICUS)

> Ibrahim Kawashti Adel Fahmy Hamdy Mekkawy

BEHAVIOUR OF SOME ORGANOCHLORINE COMPOUNDS IN TERRESTRIAL ECOSYSTEMS AND ABIOTIC DEGRADABILITY IN THE ENVIRONMENT

Mohamed Mansour

VOLUME 35 NUMBERS 2 & 3 JULY/NOVEMBER 1992

The National Review of Criminal Sciences

Issued by

The National Center for Social and Criminological Research Zamalek P.O., Cairo, Egypt

> Editor in Chief Ahmad M. Khalifa

Assistant Editors
Adel Fahmy Soheir Lotfy

Editorial Secretaries

Mohamed Abdou Ahmad Wahdan

Correspondence:

Assistant Editor, The National Review of Criminal Sciences, The National Center for Social & Criminological Research, Zamalek P.O., Cairo, Egypt

Price:
US \$ 5 per issue
US \$ 10 per volume

Issued Three Times Yearly March - July - November

The National Review of Criminal Sciences

Issued by
The National Center for Social
and Criminological Research
Cairo

ALTERNATIVES TO SHORT-TERM PENALTY

Attia Mehanna

THE EVOLUTION OF PUNISHMENT APLICATION IN EGYPT "FOLICATION IN PUNITIVE INSTITUTION"

Fadia Abo Shahba

MODERN JUDICIARY CRITERIA

Sery Seiam

THE PSYCHOLOGICAL APPROACH OF THE STUDY OF DRIVING AND ROADS' ACCIDENTS

Samiha Nasr

THE IMPACT OF PRISON ON OFFENDERS

Mostafa Turky

CRIMINAL PROTECTION OF JUVENILES

Ahmad Wahdan

EFFECT OF CHRONIC TOXICITY OF KAT (CATHA EDULIS) EXTRACT ON SOME ANATOMICAL AND HISTOLOGICAL CHANGES IN THE TESTES OF MALE RATS (RATTUS NORVEGICUS)

Ibrahim Kawashti Adel Fahmy Hamdy Mekkawy

BEHAVIOUR OF SOME ORGANOCHLORINE COMPOUNDS IN TERRESTRIAL ECOSYSTEMS AND ABIOTIC DEGRADABILITY IN THE ENVIRONMENT

Mohamed Mansour

